

神经外科复杂精密手术器械
国际招标采购项目

招标文件

(第二册)

招标编号：0811-254DSITC2108

招标人：上海临床研究中心

招标代理机构：上海东松医疗科技股份有限公司

2025 年 08 月 18 日

第二册

目录

第五章 投标邀请	2
第六章 投标资料表	4
第七章 合同专用条款	15
第八章 货物需求一览表及技术规格	21
附件1：投标文件封面（格式）	53
附件2：投标文件目录（格式）	54
附件3：无重大违法记录承诺书（格式）	55
附件4：关于原产于特定国家（地区）特定进口商品加征关税的承诺书（格式） ..	56
附件5：委托书（格式）	57
附件6：质保期外备件和专用工具报价表（格式）	58
附件7：投标人关联关系情况声明函（格式）	59
附件8：无串通投标及弄虚作假行为承诺书（格式）	60
附件9：售后服务承诺表（格式）	62
附件10：主要配件价格清单（格式）	63
附件11：承诺书（格式）	64
附件12：相关业绩（附供应商近5年左右的同款设备成交合同/成交通知书/发票等）	65
附件13：配置清单	66

第五章 投标邀请

日期：2025年08月18日

招标编号：0811-254DSITC2108

上海东松医疗科技股份有限公司（以下简称“招标机构”）受上海临床研究中心（以下简称“招标人”）的委托，现以国际公开招标方式邀请合格的投标人就下列所提供的货物和相关服务提交密封投标。

1、本项目所需资金的来源均已落实。

2、招标内容

（1）设备名称及数量：神经外科复杂精密手术器械 壹批

（项目预算：人民币500万元，可以采购进口产品）

（2）技术要求：见本招标文件第八章“货物需求一览表及技术规格”

3、有兴趣的合格潜在投标人请于 2025 年 08 月 18 日起至 2025 年 08 月 25 日止（休息日和节假日除外）每天上午 9:00~11:30 和下午 13:00~16:30（北京时间）选择微信方式购买招标文件，售后不退；每套招标文件 700 元人民币或 100 美元。

关注微信公众号“东松投标”，完成信息注册并提交报名资料，即可购买招标文件。报名资料如下：

1）投标人在注册地的相关注册法律文件（如投标人在中华人民共和国境内注册的，则必须提供在有效期内的营业执照（或事业单位、社会团体相关证书）的复印件；其他投标人须提供所在注册地的相关注册法律文件。）；

2）投标人为法人的，提供法定代表人授权书（原件扫描件）（其他组织需提供投资人/负责人授权书（原件扫描件））；

3）被授权代表身份证（原件扫描件或复印件加盖公章）；

4）其他投标人认为需要提供的资料。

4、所有投标文件必须附有项目预算的2%的投标保证金，并于2025年09月09日北京时间10:30之前递交至中国上海市宁波路1号申华金融大厦10楼会议室。

5、定于 2025 年 09 月 09 日北京时间 10:30 在中国上海市宁波路 1 号申华金融大厦 10 楼会议室举行公开开标，届时请投标人代表出席开标仪式。

招标机构名称：上海东松医疗科技股份有限公司

招标机构地址：中国上海市宁波路1号中华金融大厦11楼

邮编：200002

电话：0086-21-63230480转8616、8408

传真：0086-21-63299235

联系人：陈忆青、高健

邮箱：chenyiqing@dongsong-cn.com

户名：上海东松医疗科技股份有限公司

开户银行（人民币）：浦发银行黄浦支行

账号（人民币）：0763634292323474

第六章 投标资料表

下表有关货物采购的资料是对《第一章 投标人须知》的具体补充和修改，如有矛盾应以本投标资料表为准。

条款号	内 容
	说明
1.1	招标人名称： 上海临床研究中心
1.2	招标机构名称： 上海东松医疗科技股份有限公司 招标机构地址： 中国上海市宁波路 1 号中华金融大厦 11 楼 联系人： 陈忆青、高健 电话： 0086-21-63230480 转 8616、8408 传真： 0086-21-63299235 邮箱： chenyingqing@dongsong-cn.com
1.3	项目名称： 神经外科复杂精密手术器械采购项目 招标编号： 0811-254DSITC2108
1.3	资金性质： 财政资金
2.1	投标人未在规定的招标文件发售时间内从招标机构处领购招标文件的不得参加投标。
2.8	投标人应当于招标文件载明的投标截止时间前在中国国际招标网（网址： https://www.chinabidding.com/ ）成功注册或年检。否则，投标人将不能进入招标程序，由此产生的后果由其自行承担。
6.1	潜在投标人要求对招标文件（包括对招标文件修改的内容）进行澄清的，均应在在领购招标文件（或收到招标文件修改内容）后 3 日内以书面形式通知招标人或招标机构。招标人或招标机构将对上述时间内收到的澄清要求均以书面形式予以答复，同时将书面答复发给每个领购招标文件的潜在投标人（答复中不包括问题的来源）。
7	已领购招标文件的潜在投标人对招标文件（包括对招标文件澄清和修改的内容）有异议的，应当在投标截止时间 10 日前向招标人或招标机构提出，并将

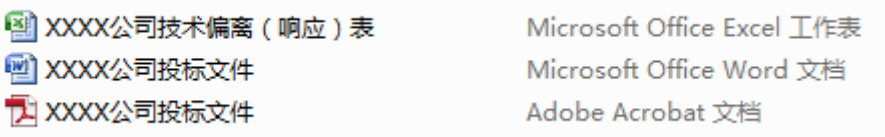
	异议内容上传中国国际招标网，逾期递交的概不接受。
投标文件的编制和递交	
8.1	投标语言：中文
★9	投标人应提供下列文件，并按顺序装订成册，编制投标文件目录： 1. 投标书 投标人应按照招标文件中提供的格式完整、正确填写投标书。 2. 开标一览表 （1）开标一览表应填写项目总价。 （2）关境内供货的投标，投标报价应为含税价，“价格条件”栏应以“DDP 项目现场”表示。 （3）关境外供货的投标，“价格条件”栏应按本章 11.6.2 条要求填写（例如：“DDP 项目现场（关境外交货）”）。 备注：关境内供货的投标是指投标产品为关境内制造的货物或由投标人或其指定第三方完成进口报关手续的货物；关境外供货的投标是指投标产品为由招标人或其委托的外贸公司完成进口报关手续的货物； （4）投标人应按照招标文件中提供的格式完整、正确填写开标一览表。开标一览表中的投标总价应与投标分项报价表中总价完全一致，否则将可能否决其投标。 （5）开标一览表除了装订在投标文件中之外，还应制作一份正本，并和投标保证金一起单独封装在小信封中，密封后与投标文件一并递交。 3. 投标分项报价表 （1）关境内供货需填写投标分项报价表（关境内供货的投标），见招标文件第一册格式 IV-3-1。 （2）关境外供货需填写投标分项报价表（关境外供货的投标），见招标文件第一册格式 IV-3-2。 （3）投标人需按照招标文件《第八章 货物需求一览表及技术规格》的要求提供分项报价，且投标分项报价表中任一设备报价均不得为“0”。 4. 货物说明一览表 5. 响应/偏离表

	投标人应按招标文件要求填写技术规格响应/偏离表、商务条款响应/偏离表。 6. 投标人资格证明文件 （1）资格证明文件见招标文件第一册格式 IV-9-1 至 IV-9-5； （2）投标人其他资质证明文件具体内容见本章 13.3 条规定。 7. 设备系统配置的详细清单（包括软硬件及伴随服务）； 8. 提供质保期外备件和专用工具清单及价格（如有）； 9. 投标设备制造商提供的该产品最新原版正式技术参数资料（Product Data Sheet）及制造商公开发布的彩色印刷产品样本等技术资料； 10. 投标设备相关的技术服务、安装调试及保修服务的售后服务承诺书； 11. 投标人应按招标文件规定格式提供《投标人关联关系情况声明函》； 12. 投标人应按招标文件规定格式提供《无串通投标及弄虚作假行为承诺书》； 13. 其他资料（投标人认为有必要提交的其他资料）。
10.2	投标人应严格按照招标文件规定的格式和内容编制投标文件，要求对本招标文件《第八章 货物需求一览表及技术规格》所提出各项要求进行逐条逐项答复、说明和解释，并填写在技术规格响应/偏离表中（见招标文件第一册格式 IV-5）。
★11.2	投标人投标报价中如有缺漏项，其投标将被否决。
11.3	投标人应根据《第八章 货物需求一览表及技术规格》中所列设备及要求报价，投标总价中不得包含超出招标文件要求以外的内容，否则在评标时不予核减。
★11.4	本次招标不接受选择性报价或者有附加条件的报价。
★11.5	1. 本项目设最高投标限价人民币 500 万元。本限价包含关税、增值税及进口环节中发生的一切费用。 2. 评标时，投标报价将依据以下规则进行货币换算，以判定是否高于最高投标限价。高于最高投标限价的，其投标将被否决。 （1）若投标产品以外币报价且为中华人民共和国关境外交付的货物，按开标当日中国银行总行首次发布的外币对人民币的现汇卖出价进行投标货币的转换，评标时以此判定是否超过投标限价。 （2）若投标产品以外币报价且为中华人民共和国关境内交付的货物，按开标当日中国银行总行首次发布的外币对人民币的现汇卖出价进行投标货币的转换，评标时以此判定是否超过投标限价。

	3. 合同结算时，因汇率波动或属于原产于特定国家（地区）特定进口商品加征关税且加征关税在实际进口时未被核准市场化采购排除或其他因素造成合同实际结算时超出本项目的投标限价时，招标人不承担超出投标限价的部分，该部分费用由中标人承担。
11.6.1	从中华人民共和国关境内提供的货物，其投标报价包括： 1) 关境内制造的货物 (1) 出厂价（应包括增值税和其它税费）； (2) 运至最终目的地的关境内运输费、保险费等相关费用； (3) 各种售前、安装调试、验收以及移交等合同履行期间的伴随服务费用； (4) 按照第八章相应条款中列出的各类培训费用。 2) 由投标人或其指定第三方完成进口报关手续的货物 (1) 仓库交货价（应包括增值税、关税和其他税费）； (2) 运至最终目的地的关境内运输费、保险费等相关费用； (3) 各种售前、安装调试、验收以及移交等合同履行期间的伴随服务费用； (4) 按照第八章相应条款中列出的各类培训费用。
11.6.2	从中华人民共和国关境外提供的货物，其投标报价包括： (1) DDP项目现场（即到用户指定地点价，已包含关税、增值税、惩罚性关税等进口环节税费和其他与执行本合同相关的一切费用，结算汇率按外贸合同约定的电汇汇款日或信用证承兑日的银行牌价汇率为准。）； (2) 各种售前、安装调试、验收以及移交等合同履行期间的伴随服务费用； (3) 按照第八章相应条款中列出的各类培训费用。
★12.1	从中华人民共和国关境内提供的货物和服务的投标货币：人民币。若以美元或其他货币报价，则视作该价格已包含关税、增值税等进口环节税和其他相关税费，在价格评议和签订合同时均按开标日中国银行总行首次发布的外币对人民币的现汇卖出价进行货币转换。
★12.2	从中华人民共和国关境外提供的货物和服务的投标货币：美元或其他国际流通货币（含跨境贸易人民币）。
★13.1	本项目不接受联合体投标。
★13.3	投标人资格标准：

	1) 投标人为具有合法经营资质的独立法人、其他组织； 2) 投标人为投标货物制造商，应按照国家有关规定提供《中华人民共和国医疗器械生产企业许可证》或《第一类医疗器械生产备案凭证》；投标人为经营销售企业，应按照国家有关规定提供《中华人民共和国医疗器械经营企业许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》。投标人的生产或经营范围应当与国家相关许可保持一致； 3) 投标货物应具备投标截止日在有效期内的《中华人民共和国医疗器械注册证》或《第一类医疗器械备案凭证》； 4) 投标人为专业生产本次所需设备的制造商，或经有效授权的代理商； 5) 投标人参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； 6) 投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单。
★13.3	投标人必须提交的资格证明文件应包括： 1) 投标人在注册地的相关注册法律文件。若投标人在中华人民共和国境内注册的，则必须提供投标截止日在有效期内的营业执照（或事业单位、社会团体相关证书）的复印件；其他投标人须提供所在注册地的相关注册法律文件。）； 2) 投标人为投标货物制造商，应按照国家有关规定提供《中华人民共和国医疗器械生产企业许可证》或《第一类医疗器械生产备案凭证》；投标人为经营销售企业，应按照国家有关规定提供《中华人民共和国医疗器械经营企业许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》。投标人的生产或经营范围应当与国家相关许可保持一致。（中华人民共和国境内注册的投标人适用） 3) 投标人应提供投标货物投标截止日在有效期内的《中华人民共和国医疗器械注册证》或《第一类医疗器械备案凭证》。投标货物的规格型号应当与《中华人民共和国医疗器械注册证》或者《第一类医疗器械备案凭证》中的规格型号保持一致。 4) 若投标人是本次所需主系统设备的代理商的，应获得制造商或经制造商授权的代理商出具的唯一授权书；

	5) 无重大违法记录承诺书；（格式见附件3） 6) 投标人开户银行在开标日前三个月内开具的资信证明原件或该原件的复印件。 7) 证明投标人已具备履行合同所需的财务、技术和生产能力的文件；（见招标文件第一册格式IV-9） 8) 投标人认为需加以说明的其他内容。 投标人提交的资格证明文件需加盖投标人的公章，否则其投标将被否决对于上述要求中未涵盖，但属投标设备必须符合的强制性认证标准、国家关于安全、卫生、环保、质量、能耗等有关规定的，必须提供相关资格证明文件，否则其投标将被否决。
14.3	证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据，包括但不限于： 1) 货物主要技术指标和性能的详细说明； 2) 投标人必须提供投标货物验收合格后开始使用至第 10 年的周期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格； 3) 投标人对照招标文件技术规格，逐条说明所提供的货物和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的偏差和例外。特别对有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投设备的具体参数值。 4) 投标人必须对加注“★”号的重要技术条款或技术参数提供技术支持资料（例如 DATA SHEET、样本、产品说明书等制造商公开发布的印刷资料或第三方检测机构出具的检测报告或权威认证机构出具的认证证书等具有法律效力的文件），未提供的，评标时不予认可。 5) 投标人的应标参数与制造商公开发布的印刷资料不一致时，以制造商公开发布的印刷资料为准。若制造商公开发布的印刷资料与第三方检测机构出具的检测报告或权威机构出具的认证证书不一致时，以第三方检测机构出具的检测报告或权威机构出具的认证证书为准。
★15.1	投标保证金金额：项目预算的 2%。 投标保证金有效期应当与投标有效期一致。

★15.3	投标保证金形式： 1）由一家在中华人民共和国境内或境外信誉好的银行用招标文件提供的格式或招标机构接受的其它格式出具的银行保函或不可撤销的信用证； 2）投标保证金可以以下列方式提交：支票、银行即期汇票、银行本票、电汇、转账、贷记凭证，不接受现金。（建议转账） 3）投标人通过银行转账方式支付本项目保证金：需在银行转账水单中明确项目编号及对应包件号（如有）。投标人不得将多个招标项目合并进行投标保证金转账，需按照每个招标项目分别转账。 4）投标人通过支票、银行即期汇票、银行本票、电汇、转账、贷记凭证支付投标保证金的，须在投标截止时间之前到账。
15.7	中标人的投标保证金，在中标人按《第一章 投标人须知》第 34 条规定签订合同，按《第一章 投标人须知》第 35 条规定交纳了履约保证金，并按《第六章 投标资料表》第 36 条规定交纳了招标服务费后予以退还。
★16.1	投标有效期：不少于 90 天
17.1	正本的份数：1 份 副本的份数：5 份 电子版的份数：1 份（包含：1. 全套投标文件正本（加盖公章）：PDF 格式；2. 全套投标文件电子版：可编辑的 WORD 格式；3. 技术偏离表：excel 版本） 电子版文件格式如下： 
★17.2	1）投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由单位负责人或经其正式授权的代表签字。授权代表须将以书面形式出具的《单位负责人授权书》附在投标文件中（见招标文件第一册格式 IV-8）。投标文件的每一页都应由单位负责人或其授权代表用姓或首字母签字（包括样本等所有资料），否则其投标将被否决。 2）投标人代表非法定代表人（单位负责人）时，需提供单位负责人授权书及被授权人依法缴纳的社保证明（要求提供投标截止日前半年内任意一个月的证

	明材料）（中华人民共和国境内注册的投标人适用）。
18.2 1)	投标文件递交至以下地址： 招标机构名称：上海东松医疗科技股份有限公司 地址：中国上海市宁波路 1 号中华金融大厦 10 楼会议室 邮编：200002
18.2 2)	投标邀请的标题和编号：项目名称：神经外科复杂精密手术器械，招标编号：0811-254DSITC2108
19.1	投标截止时间：2025 年 09 月 09 日北京时间 10:30。
开标与评标	
22.1	开标日期和时间：2025 年 09 月 09 日北京时间 10:30。 开标地点：中国上海市宁波路 1 号中华金融大厦 10 楼会议室
23.1	评标方法：本项目采用最低评标价法。
★24.5.1	在商务评议过程中，有下列情形之一者，其投标将被否决： 1) 投标人或其制造商与招标人有利害关系可能影响招标公正性的； 2) 投标人参与项目前期咨询或招标文件编制的； 3) 不同投标人单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的； 4) 投标文件未按招标文件的要求签署的； 5) 投标联合体没有提交共同投标协议的； 6) 投标人的投标书、资格证明材料未提供，或不符合国家规定或者招标文件要求的； 7) 同一投标人提交两个以上不同的投标方案或者投标报价的，但招标文件要求提交备选方案的除外； 8) 投标人未按招标文件要求提交投标保证金或保证金金额不足、保函有效期不足、投标保证金形式或出具投标保函的银行不符合招标文件要求的； 9) 投标文件不满足招标文件加注星号（“★”）的重要商务条款要求的； 10) 投标报价高于招标文件设定的最高投标限价的； 11) 投标有效期不足的； 12) 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

	13) 投标人未提供投标产品中国国家强制性产品认证证书（CCC 证书）（涉及产品类别按《中国强制性产品认证目录》的相关规定）的复印件； 14) 投标人被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单； 15) 迟于规定交货计划交货； 16) 存在招标文件中规定的否决投标的其他商务条款的； 17) 存在不符合法律、行政法规规定的其他条件。
★24.5.2	技术评议过程中，有下列情形之一者，其投标将被否决： 1) 投标文件不满足招标文件技术规格中加注星号（“★”）的重要条款（参数）要求，或加注星号（“★”）的重要条款（参数）无符合招标文件要求的技术资料支持的； 2) 投标人的投标文件中未加注“★”号的一般参数的偏离超过 5 项（包括 5 项），其投标将被否决； 3) 投标文件技术规格中的响应与事实不符或虚假投标的； 4) 投标人复制招标文件的技术规格相关内容作为其投标文件中一部分的； 5) 存在招标文件中规定的否决投标的其他技术条款的。
25.1	评标货币：美元。
26.2	计算评标总价时，以货物到达招标人指定到货地点为依据。有价格调整的，计算评标总价时，包含偏离加价。计算关境内产品偏离加价时，扣除投标报价中包含的相关税费。评标总价的计算方法如下： 1) 关境外产品：DDP 价+技术商务偏离加价+其他费用。 2) 关境内产品：出厂价(含增值税)+消费税（如适用）+运输、保险费+缺漏项加价+技术商务偏离加价+其他费用。 3) 由投标人或其指定第三方完成进口报关手续的产品：销售价（含进口环节税、销售环节增值税）+运输、保险费+缺漏项加价+技术商务偏离加价+其他费用。 4) 招标文件技术规格中未加注“★”号的一般条款（参数），高于标准的，不

	考虑降低评标价，低于标准的，评标价将增加该设备投标价格的百分之壹（1%）（特别注明的除外）；若投标文件中没有单独列出该设备分项报价的，评标价格调整时按投标总价计算。
26.3	评标价量化因素：投标人须知第 26.3 条款中的第 1)，2)，3)，4)，5) 款。
26.4.1	项目现场：招标人指定地点 投标人应提供货物包装数量及每件包装箱的尺寸和运输重量，并单独列出运至项目现场所发生的国内运输、保险及其他伴随服务的费用。
26.4.2	对早于合同交货期交货的投标人不考虑降低评标价。
★26.4.3	所选方案：2) 投标人提出的付款计划应与第七章“合同专用条款”中规定的付款计划相一致。不接受以上付款计划的，其投标将被否决。凡是未声明投标报价所对应的付款条件和方式的，将一律视为该报价所对应的付款条件和方式符合招标文件的规定。
26.4.4	所选方案：1) 投标人应在投标文件中提供按照出厂标准供应的货物质保期内运行所需的零部件和备品备件，其费用需提供分项报价，并计入投标总价；
26.4.5	中国关境内的备件供应和售后服务设施：详见《第八章 货物需求一览表及技术规格》中的相应要求，投标人对其要求的偏离按照本资料表第 26.2 4) 条款的规定执行。
26.5	评标委员会应按投标人最终评标价格由低到高的顺序确定 1 个中标候选人，评标价格最低者为排名第一的中标候选人。
28.2	投标人对评标结果有异议的，应当于评标结果公示期内向招标人或招标机构提出，并将异议内容上传中国国际招标网。
授予合同	
31	中标人的确定：本项目由评标委员会直接确定排名第一的中标候选人为中标人。
36	招标服务费： 1) 本项目的招标服务费由中标人支付； 2) 招标服务费支付标准为中标通知书中确定的中标总金额按照国家发展计划

	委员会价格（2002）1980 号文公布的《招标代理服务收费管理暂行办法》规定的收费标准下浮 20%收取； 3) 中标人在接受中标通知书的同时需向招标机构一次性付清； 4) 招标服务费币种与中标签订合同的币种相同，或以人民币支付（按开标日中国银行总行首次发布的外币对人民币的现汇卖出价进行货币转换）； 5) 如果中标人不按上述规定交纳招标服务费，其投标保证金将不予退还。
★增 1	关于原产于特定国家（地区）特定进口商品加征关税的规定 1) 投标产品为原产于特定国家（地区）的特定商品被中国政府实施加征关税等措施的，加征的关税以及由此增加的增值税等额外税费由中标人承担。 2) 投标人需在投标时出具承担加征关税以及由此增加的增值税等额外税费的承诺（格式见附件 4）。 3) 额外税费可以由中标人另行支付给招标人，或者在支付合同款时直接予以扣减。中标人若以外币支付税费，按海关《专用缴款书》上载明的汇率进行换算。
★增 2	招标代理机构将在评标会召开日期前通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询投标人的信用记录，查询时间不早于本项目公告发布之日。招标代理机构将查询结果截图后留存在评标报告内，对列入失信被执行人名单、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，其投标将被否决。
★增 3	如投标人为中华人民共和国境内单位，参与本项目所提供的为境外货物，需提供委托书。（格式详见附件 5，境内单位提供境外货物时适用）

第七章 合同专用条款

下述合同专用条款是对《第二章 合同通用条款》的补充。如果合同专用条款与《第二章 合同通用条款》有矛盾的话，应以本专用条款为准。

条款号	内容
1.1 7)	买方名称：上海临床研究中心 买方地址：上海浦东新区海科路 100 号 12 号楼 邮编：201204 电话：021-20685402 传真：/ 联系人：冯老师
1.1 8)	卖方名称： 卖方地址：
1.1 10)	项目现场：招标人指定地点
★7.1	履约保证金：卖方应在收到《中标通知书》后15日内，以银行保函形式向买方提交合同总价的10%金额的履约保证金。 履约保证金币种：合同币种或买方可以接受的其他货币。
16.1	应提供的伴随服务：1)，2)，3)，4)，5) 适用。
17.2	卖方应按产品出厂标准供应货物质保期内运行所需的易损件和备品备件、随机易损件、专用工具和附件、安装必须的特殊专用工具。若对备件有具体要求，详见《第八章 货物需求一览表及技术规格》的相关条款。
18.2	免费质保期为合同货物验收合格后的 3 年或以上保持有效。其他相关要求详见《第八章 货物需求一览表及技术规格》的相关条款。
18.4	免费维修与更换缺陷部件的期限：卖方收到买方通知后应在 4 小时内响应，24 小时内到达现场维修，如无法在上述时间内解决问题的，须提供相同型号的备用机或提出明确的解决方案。卖方有责任对合同货物在必要时进行定期维修及修理。质保期内合同货物的维修、零配件的更换以及由此所发生的一切费用均由卖方承担，卖方提供终身服务，并保证零配件的供应不少于 10 年。 同时卖方应遵守《第八章 货物需求一览表及技术规格》中有关对售后服务条

	款的要求。
20.1.1	(一)从中华人民共和国关境外提供的货物,如果货物原产地非特定国家(地区),买方将按如下方式付款给卖方: 20.1.1.1 (a) 在合同规定的装运期前 60 天,买方将通过买方银行开出以卖方为受益人的不可撤销即期信用证(样式见第三章),信用证金额等于货物合同金额的 70%,信用证有效期至合同规定最后一次交货后的第 21 天为止。每批发货金额的 70%在收到下列单据并审核无误后支付。 (i) 对于“DDP 项目现场(关境外交货)”合同,标有“运费已付”的全套已装运清洁提单(空白抬头、空白背书)或空运单(注明收货人为买方),并注明在目的港通知买方。 (ii) 3 份商业发票。 (iii) 3 份详细装箱单。 (iv) 3 份制造商或受益人出具的质量和数量证书。 (v) 2 份发货金额 70%的以买方为付款人并交买方银行的即期汇票。 (vi) 1 份根据专用合同条款第 12 款签发的装运通知的副本。 (vii) 以买方为受益人,以发票金额百分之一百十(110%)投保的保险单正本 1 份,副本 2 份。 (viii) 3 份由卖方出具的原产地证书。 (b) 货物合同金额的 30%将在所有合同货物验收后,在收到下列单据并审核无误后 60 日内 T/T 支付。 (i) 3 份商业发票。 (ii) 1 份由买卖双方签署的合同货物验收报告。 20.1.1.2 在中华人民共和国境内发生的银行费用由买方承担,在中华人民共和国境外发生的银行费用由卖方承担。如果在议付中发生利息,将由卖方承担。

	20.1.1.3 在每次装运后 48 小时内，除上述第 20.1.1.1(a)(vi)、(b)款规定的单据，卖方通过电邮或传真方式将上述壹套副本单据书面通知买方。卖方还将上述壹套副本单据随装运工具在目的港交给买方。如果由于卖方责任，卖方没有书面通知上述单据或随装运工具在目的港交给买方，卖方将承担延期清关和没有及时提货所引起的所有费用。 20.1.1.4 从中华人民共和国关境内提供的货物，买方将按 20.1.2 款的规定付款。 (二) 从中华人民共和国关境外提供的货物，如果货物原产于特定国家（地区）且被中华人民共和国国务院关税税则委员会列入实施加征关税的范围（涉及的商品以国务院关税税则委员会相关公告为准），则买方可选择按如下任一方式付款给卖方：（选择一） 20.1.1.1 (a) 在合同规定的装运期前 90 天，买方将通过买方银行开出以卖方为受益人的不可撤销即期信用证（样式见第三章），信用证金额等于货物合同金额的 15%，信用证有效期至合同规定最后一次交货后的第 21 天为止。每批发货金额的 15% 在收到下列单据并审核无误后支付。 (i) 对于“DDP 项目现场（关境外交货）”，标有“运费已付”的全套已装运清洁提单（空白抬头、空白背书）或空运单（注明收货人为买方），并注明在目的港通知买方。 (ii) 3 份商业发票。 (iii) 3 份详细装箱单。 (iv) 3 份制造商或受益人出具的质量和数量证书。 (v) 2 份发货金额 15% 的以买方为付款人并交买方银行的即期汇票。 (vi) 1 份根据专用合同条款第 12 款签发的装运通知的副本。 (vii) 以买方为受益人，以发票金额百分之一百十（110%）
--	---

	投保的保险单正本 1 份，副本 2 份。 (viii) 3 份由卖方出具的原产地证书。 (b) 货物合同金额的 75%将在合同货物送到买方后，在收到下列单据并审核无误后 30 内 T/T 支付。如货物进口时被实施加征关税，则加征的关税及由此增加的增值税等额外税费由卖方承担。如卖方未按约定另行支付给买方，买方有权在支付合同应付货款时直接予以扣减，未足额进行扣减的，卖方需承诺对差额部分予以补足，否则卖方需承担相应法律责任。 (i) 3 份商业发票。 (ii) 1 份由买方签署的货物收货证明。 (iii) 如货物进口时被实施加征关税，卖方支付加征的关税及由此增加的增值税等额外税费的银行付款凭证。 (c) 货物合同金额的 10%将在所有合同货物验收后，在收到下列单据并审核无误后 30 日内 T/T 支付。 (i) 3 份商业发票。 (ii) 1 份由买卖双方签署的合同货物验收报告。 20.1.1.2 在中华人民共和国境内发生的银行费用由买方承担，在中华人民共和国境外发生的银行费用由卖方承担。如果在议付中发生利息，将由卖方承担。 20.1.1.3 在每次装船后 48 小时内，除上述第 20.1.1.1(a)(vi)、(b) 款规定的单据，卖方通过电邮或传真方式将上述壹套副本单据书面通知买方。卖方还将上述壹套副本单据随装运工具在目的港交给买方。如果由于卖方责任，卖方没有书面通知上述单据或随装运工具在目的港交给买方，卖方将承担延期清关和没有及时提货所引起的所有费用。 20.1.1.4 从中华人民共和国关境内提供的货物，买方将按 20.1.2 款的规定付款。 (选择二):
--	---

	20.1.1.1 货物合同金额的 90%将在合同货物送到买方后，且收到下列单据并审核无误后 30 天内 T/T 支付。货物进口时被实施加征关税，则加征的关税及由此增加的增值税等额外税费由卖方承担。如卖方未按约定另行支付给买方，买方有权在支付合同应付货款时直接予以扣减，未足额进行扣减的，卖方需承诺对差额部分予以补足，否则卖方需承担相应法律责任。 (i) 3 份商业发票。 (ii) 1 份由买方签署的货物收货证明。 (iii) 如货物进口时被实施加征关税，卖方支付加征的关税及由此增加的增值税等额外税费的银行付款凭证。 20.1.1.2 货物合同金额的 10%将在所有合同货物验收后，且收到下列单据并审核无误后 30 天内 T/T 支付。 (i) 3 份商业发票。 (ii) 1 份由买卖双方签署的合同货物验收报告。
20.1.2	(一) 从中华人民共和国关境内提供的货物，买方将按如下方式付款给卖方： 20.1.2.1 货到验收合格后3个月内买方支付货款的100%。 20.1.2.2 买方支付货款前，卖方须向买方开具数额相等的增值税发票，买方据此付款。
★28.1 2)	(1) 卖方在货物交付时应保证投标设备医疗器械注册证或医疗器械备案凭证的有效性，若卖方无法提供有效的医疗器械注册证或医疗器械备案凭证，则买方有权解除合同，并要求卖方支付合同金额 10%的补偿金。 (2) 卖方应保证所交付的货物为交货日期前 6 个月内生产的全新产品，若交付的货物生产时间不符合要求，则买方有权解除合同，并要求卖方支付合同金额 10%的补偿金。
★28.1 3)	根据“关于本市贯彻卫生部《关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》的实施意见（沪卫监察（2007）1 号）”第八条的规定：本市医疗卫生机构在与药械生产、经营企业或代理人签署药械等采购（招标采购）合同时，应在合同中列明有关企业承诺不从事商业贿赂行为的条款及一旦被列入商业

	贿赂不良记录后购销合同将解除并承担违约责任的条款。买方在查明卖方有商业贿赂的情况下，买方有权解除合同，卖方应该将全额货款偿还给买方并承担因合同解除而造成对买方的一切直接损失与费用，并且卖方还应该向买方支付合同金额 20%的补偿金。
32.2	仲裁应由中国国际经济贸易仲裁委员会（CIETAC）上海分会按其仲裁规则和程序在上海进行。仲裁的官方语言应为中文。
35.1	本合同项下卖方给买方的通知应用书面形式送达本专用条款第1条第7）款所示的地址；买方给卖方的通知应用书面形式送达本专用条款第1条第8）款所示的地址。
36.2	互惠协议的标题是“中华人民共和国和_____政府关于所得税和财产税避免双重征税和防止偷漏税的协定”。
37.4	本项目由买方委托的外贸公司负责办理进口相关手续。

注：卖方的名称和地址应在签合同同时填入。

第八章 货物需求一览表及技术规格

技术规格及要求

一、设备名称及数量：神经外科复杂精密手术器械/壹批

二、交货日期：

1、中华人民共和国关境外交付的货物：信用证开立后 90 天内

2、中华人民共和国关境内交付的货物：合同签订后 180 天内

3、若因招标人原因（包括但不限于机房不具备装机条件、免税办理时效等情况），造成在前述交货期内不具备收货条件，从而导致交货延迟的，则交货期应顺延至收货条件完备后，但不得晚于招标人出具的书面交货通知后 30 天内。

三、交货地点：招标人指定地点

四、用途描述：至少可用于手术中组织剪切，游离，止血，吻合，开窗。

五、主要技术规格及系统概述：

1、手术器械总体要求：

1、所有器械表面均刻有品牌标识及产品型号

1.2、剪刀类、针持类、镊子类、钳类器械应包含原厂二维码

1.3、器械长度尺寸允差范围不超过 10%，工作端尺寸允差范围不超过 3MM。

2、手术器械技术参数

2.1、手术刀柄 1:材质：不锈钢；3 号刀柄；尺寸：≤125MM

2.2、手术刀柄 2:材质：不锈钢；4 号刀柄；尺寸：≤135MM

2.3、剪刀：材质：不锈钢；碳钨合金镶片；精细型；弯/尖/尖；尺寸：≤110MM

2.4、组织剪 1:材质：不锈钢；碳钨合金镶片；直/钝/钝；尺寸：≤170MM

2.5、组织剪 2:材质：不锈钢；碳钨合金镶片；弯/钝/钝；尺寸：≤170MM

2.6、组织剪 3:材质：不锈钢；碳钨合金镶片；弯/钝/钝；尺寸：≤200MM

2.7、解剖分离剪 1:材质：不锈钢；碳钨合金镶片；弯/钝/钝；尺寸：≤230MM

2.8、解剖分离剪 2:材质：不锈钢；带有颜色涂层，碳钨合金镶片；精细型，弯/钝/钝；尺寸：≤180MM

2.9、组织剪 4:材质：不锈钢；碳钨合金镶片；精细型，弯/钝/钝；尺寸：≤180MM

2.10、组织剪 5:材质：不锈钢；碳钨合金镶片；弯/钝/钝 精细型；尺寸：≤175MM

2.11、精细组织剪：材质：不锈钢；碳钨合金镶片；弯/钝/钝；精细型；尺寸：≤200MM

2.12、组织剪 6:材质：不锈钢；碳钨合金镶片；精细型，弯/钝/钝；尺寸：≤230MM

- 2.13、解剖剪:材质：不锈钢；碳钨合金镶片；弯/钝/钝；尺寸：≤260MM
- 2.14、碳钨合金镶片缝线剪刀：材质：不锈钢；碳钨合金镶片；弯/钝/钝；尺寸：≤180MM
- 2.15、组织镊 4:材质：不锈钢；直型；尺寸：≤145MM
- 2.16、解剖镊:材质：不锈钢；直型无齿；尺寸：≤250MM
- 2.17、解剖组织镊:材质：不锈钢；碳钨合金镶片；精细型；尺寸：≤230MM
- 2.18、精细组织镊:材质：不锈钢；直型；尺寸：≤200MM
- 2.19、无齿组织镊:材质：不锈钢；直型无齿；精细型，锯齿型；尺寸：≤250MM
- 2.20、组织镊 1:材质：不锈钢；直型无齿；精细型；尺寸：≤200MM
- 2.21、组织镊 2:材质：不锈钢；直型有齿；1*2 齿；尺寸：≤145MM
- 2.22、组织镊 3:材质：不锈钢；尺寸：≤130MM
- 2.23、枪状镊:材质：不锈钢；刺刀状；直径：≤0.9MM；尺寸：≤220MM
- 2.24、布巾钳:材质：不锈钢；尺寸：≤135MM
- 2.25、蚊氏止血钳:材质：不锈钢；弯型；精细型；尺寸：≤125MM
- 2.26、止血钳 1:材质：不锈钢；小弯；精细型；尺寸：≤140MM
- 2.27、精细止血钳 1:材质：不锈钢；中弯；精细型；尺寸：≤160MM
- 2.28、止血钳 2:材质：不锈钢；直型横齿；尺寸：≤240MM
- 2.29、止血钳 3:材质：不锈钢；弯型横齿；尺寸：≤240MM
- 2.30、止血钳 4:材质：不锈钢；弯型，1*2 齿；尺寸：≤185MM
- 2.31、分离结扎钳 1:材质：不锈钢；弯；尺寸：≤180MM
- 2.32、分离结扎钳 2:材质：不锈钢；弯；尺寸：≤180MM
- 2.33、分离钳 1:材质：不锈钢；弯型；尺寸：≤225MM
- 2.34、分离钳 2:材质：不锈钢；直角；尺寸：≤240MM
- 2.35、结扎分离钳 3:材质：不锈钢；弯；尺寸：≤200MM
- 2.36、结扎分离钳 4:材质：不锈钢；弯；尺寸：≤230MM
- 2.37、持针器 1:材质：不锈钢；碳钨合金镶片；0.4mm 网格；尺寸：≤145MM
- 2.38、持针器 2:材质：不锈钢；碳钨合金镶片；0.4mm 网格精细型；尺寸：≤165MM
- 2.39、持针器 3:材质：不锈钢；碳钨合金镶片；0.4mm 网格精细型；尺寸：≤180MM
- 2.40、持针器 4:材质：不锈钢；碳钨合金镶片；0.4mm 网格精细型；尺寸：≤230MM
- 2.41、持针器 5:材质：不锈钢；碳钨合金镶片；0.4mm 网格；尺寸：≤260MM
- 2.42、持针器 6:材质：不锈钢；碳钨合金镶片；0.5mm 网格；尺寸：≤150MM

- 2.43、持针器 7:材质：不锈钢；碳钨合金镶片；0.5mm 网格；尺寸：≤185MM
- 2.44、持针器 8:材质：不锈钢；碳钨合金镶片；0.5mm 网格；尺寸：≤205MM
- 2.45、持针器 9:材质：不锈钢；碳钨合金镶片；0.5mm 网格；尺寸：≤235MM
- 2.46、持针器 10:材质：不锈钢；碳钨合金镶片；0.5mm 网格；尺寸：≤240MM
- 2.47、拉钩 1:材质：不锈钢；双头拉钩；头端尺寸：25*10/32*12-22*10/29*12MM；尺寸：≤125MM
- 2.48、拉钩 2:材质：不锈钢；双头拉钩；头端尺寸：23*16/28*16-19*16/24*16MM；尺寸：≤150MM
- 2.49、双头组织拉钩:材质：不锈钢；头端尺寸：26*15/43*15-22*15/39*15MM；尺寸：≤220MM
- 2.50、探钩:材质:不锈钢；直角；7MM；尺寸：≤245MM
- 2.51、静脉拉钩 1:材质：不锈钢；10*11MM；尺寸：≤240MM
- 2.52、伤口拉钩 1:材质：不锈钢；2 齿，小弯，钝头；尺寸：≤155MM
- 2.53、伤口拉钩 2:材质：不锈钢；工作端：15*6MM；尺寸：≤155MM
- 2.54、牵开器 1:材质：不锈钢；3*4 齿；尺寸：≤165MM
- 2.55、椎板牵开器 1:材质：不锈钢；工作端：12MM，齿状，棘轮；尺寸：≤275MM
- 2.56、颈椎牵开器 1:手柄：材质：不锈钢；手柄；用于安装叶片
- 2.57、颈椎牵开器:材质：不锈钢；牵开器
- 2.58、颈椎牵开器叶片 1:材质：不锈钢；钝头叶片，纵向；40*19MM
- 2.59、颈椎牵开器叶片 2:材质：不锈钢；钝头叶片，纵向；50*19MM
- 2.60、颈椎牵开器叶片 3:材质：不锈钢；钝头叶片，纵向；60*19MM
- 2.61、组织钳 1:材质：不锈钢；5*6 齿；尺寸：≤155MM
- 2.62、肠钳 1:材质：不锈钢；弯型，有弹性；尺寸：≤235MM
- 2.63、肠钳 2:材质：不锈钢；无损伤肠钳，竖齿，直型；尺寸：≤240MM
- 2.64、肠钳 3:材质：不锈钢；无损伤肠钳，竖齿，弯型；尺寸：≤240MM
- 2.65、肾蒂钳 1:材质：不锈钢；无创肾蒂钳弯型；尺寸：≤230MM
- 2.66、无损伤血管扩张器 1:材质：不锈钢；可塑形；直径：≤1.0MM；尺寸：≤190MM
- 2.67、无损伤血管扩张器 2:材质：不锈钢；可塑形；直径：≤1.5MM；尺寸：≤190MM
- 2.68、无损伤血管扩张器 3:材质：不锈钢；可塑形；直径：≤2.0MM；尺寸：≤190MM
- 2.69、显微无损伤哈巴狗夹 1:材质：不锈钢；DE BAKEY 齿型，直型；工作端：≤10MM；

尺寸：≤50MM

2.70、显微无损伤哈巴狗夹 2:材质：不锈钢；DE BAKEY 齿型，角度 55 度；工作端：≤14MM；
尺寸：≤50MM

2.71、无损伤镊 1:材质：不锈钢；直型；工作端：≤2.0MM， 尺寸：≤200MM

2.72、无损伤镊 2:材质：不锈钢；DE BAKEY 齿型，40 度 ≤2.0MM；尺寸：≤200MM

2.73、无损伤镊 3:材质：不锈钢；直型；工作端：≤2.0MM；尺寸：≤240MM

2.74、无损伤镊 4:材质：不锈钢；直型；DE BAKEY 齿型 ≤1.5MM；尺寸：≤200MM

2.75、无损伤镊 5:材质：不锈钢；直型；工作端：≤2.8MM；尺寸：≤200MM

2.76、无损伤镊 6:材质：不锈钢；直型；工作端：≤2.8MM；尺寸：≤240MM

2.77、无损伤阻断钳:材质：不锈钢；≤60 度；工作端：≤85MM；头端 55MM；尺寸：≤220MM

2.78、肋骨牵开器 1:材质：不锈钢；叶片：≤28*32MM；尺寸：≤180*140MM

2.79、胸骨牵开器 1:材质：不锈钢；叶片：≤19*29MM；尺寸：≤274*188MM

2.80、弹簧显微剪 1:材质：不锈钢；直，扁平/锐/锐；尺寸：≤225MM

2.81、弹簧显微剪 2:材质：不锈钢；上弯，扁平/锐/锐；尺寸：≤225MM

2.82、瘤体抓持钳 1:材质：不锈钢；钳口≤3MM；尺寸：≤240MM

2.83、瘤体抓持钳 2:材质：不锈钢；钳口≤5MM；尺寸：≤240MM

2.84、神经钩:材质：不锈钢；钝，≤90 度；尺寸：≤190MM

2.85、头皮夹钳:材质：不锈钢；

2.86、头皮拉钩:材质：不锈钢；2 齿，大号

2.87、线锯导板:材质：不锈钢；尺寸：≤350MM

2.88、脑压板 1:材质：不锈钢；尺寸：≤9*200MM

2.89、脑压板 2:材质：不锈钢；尺寸：≤12*200MM

2.90、蛇形牵开器 1:脑牵开器，柔性臂

2.91、蛇形牵开器 2:脑压板连接器，连接一个脑压板

2.92、蛇形牵开器 3:连接组件，用于固定操纵杆于手术床旁

2.93、蛇形牵开器 4:脑牵开器，连接头，自固定，可旋转

2.94、蛇形牵开器 5:操纵杆，进行床旁固定

2.95、剥离器:材质：不锈钢；双头；尺寸：≤245MM

2.96、脑压板 3:材质：不锈钢；带有颜色涂层；S ≤8/4MM；尺寸：≤200MM

2.97、脑压板 4:材质：不锈钢；带有颜色涂层；M ≤13/6MM；尺寸：≤200MM

- 2.98、脑压板 5:材质：不锈钢；带有颜色涂层；L ≤17/9MM；尺寸：≤200MM
- 2.99、髓核钳 1:材质：不锈钢；直型，锯齿状；5*14MM；尺寸：≤185MM
- 2.100、髓核钳 2:材质：不锈钢；直型；≤2*10MM；尺寸：≤180MM
- 2.101、髓核钳 3:材质：不锈钢；直型；≤3*10MM；尺寸：≤180MM
- 2.102、髓核钳 4:材质：不锈钢；直型；≤4*10MM；尺寸：≤180MM
- 2.103、髓核钳 5:材质：不锈钢；向上 ≤150 度，≤4*10MM；尺寸：≤180MM
- 2.104、颅骨钻手柄:材质：不锈钢；
- 2.105、骨起子:材质：不锈钢；头端 8MM；尺寸：≤195MM
- 2.106、椎板咬骨钳 1:材质：不锈钢；带有颜色涂层；≤10*1MM；130 度向上；尺寸：≤230MM
- 2.107、椎板咬骨钳 2:材质：不锈钢；带有颜色涂层；≤10*2MM；130 度向上；尺寸：≤230MM
- 2.108、椎板咬骨钳 3:材质：不锈钢；带有颜色涂层；≤10*3MM；130 度向上；尺寸：≤230MM
- 2.109、椎板咬骨钳 4:材质：不锈钢；带有颜色涂层；≤10*4MM；130 度向上；尺寸：≤230MM
- 2.110、平骨刀 1:材质：不锈钢；直型；工作端宽：≤6MM；尺寸：≤240MM
- 2.111、平骨刀 2:材质：不锈钢；直型；工作端宽：≤8MM；尺寸：≤300MM
- 2.112、显微持针器 1:材质：不锈钢；钻石涂层；圆柄，直型，带锁扣，适用于 7/0 及以下缝线；尺寸：≤210MM
- 2.113、显微持针器 2:材质：不锈钢；钻石涂层；圆柄，直型，带锁扣，适用于 5/0 及以下缝线；尺寸：≤210MM
- 2.114、圈镊：材质：不锈钢；金刚砂涂层；直型，带平衡配重；≤1MM，尺寸：≤210MM
- 2.115、无损伤镊 7:材质：不锈钢；金刚砂涂层；直型；工作端：≤1MM；尺寸：≤210MM
- 2.116、显微剪 1:材质：不锈钢；带有颜色涂层；工作端：弯≤45 度；尺寸：≤185MM
- 2.117、显微剪 2:材质：不锈钢；带有颜色涂层；工作端：弯≤90 度；尺寸：≤185MM
- 2.118、显微剪 3:材质：不锈钢；带有颜色涂层；工作端：弯≤125 度；尺寸：≤185MM
- 2.119、关节咬骨钳 1:材质：不锈钢；精细型；钳口宽：≤3.8mm 弯曲；尺寸：≤180MM
- 2.120、关节咬骨钳 2:材质：不锈钢；重型；钳口宽：≤5.5mm 弯曲；尺寸：≤240MM
- 2.121、关节咬骨钳 3:材质：不锈钢；直角边；尺寸：≤240MM

- 2.122、吸引器 1:材质：不锈钢；直径：≤3.0MM，工作长度：160MM；尺寸：≤245MM
- 2.123、吸引器 2:材质：不锈钢；泪滴状；直径≤3.0MM；工作长度：140MM；尺寸：≤205MM
- 2.124、吸引器 3:材质：不锈钢；泪滴状；直径≤4.0MM；工作长度：140MM；尺寸：≤205MM
- 2.125、吸引器 4:材质：不锈钢；泪滴状；直径≤2.0MM；工作长度：165MM；尺寸：≤230MM
- 2.126、吸引器 5:材质：不锈钢；泪滴状；直径≤2.7MM；工作长度：165MM；尺寸：≤230MM
- 2.127、吸引器 6:材质：不锈钢；泪滴状；直径≤3.0MM；工作长度：165MM；尺寸：≤230MM
- 2.128、吸引器 7:材质：不锈钢；泪滴状；直径≤4.0MM；工作长度：165MM；尺寸：≤230MM
- 2.129、双极电凝滴水镊 1:头端≤0.7MM；工作长度：≤90MM；尺寸：≤205MM
- 2.130、双极电凝滴水镊 2:头端≤0.7MM；工作长度：≤115MM；尺寸：≤230MM
- 2.131、3 合 1 双极电凝导线；
- 2.132、骨膜剥离器 1:材质：不锈钢；弯型 17MM；尺寸：≤190MM
- 2.133、精细止血钳 2:材质：不锈钢；弯型；尺寸：≤165MM
- 2.134、刮匙 1:材质：工作端不锈钢；平上；00；尺寸：≤215MM
- 2.135、刮匙 2:材质：工作端不锈钢；平上；0000；尺寸：≤215MM
- 2.136、刮匙 3:材质：工作端不锈钢；前角，斜上；000；尺寸：≤215MM
- 2.137、刮匙 4:材质：工作端不锈钢；前角，斜上；0；尺寸：≤240MM
- 2.138、刮匙 5:材质：工作端不锈钢；前角，斜上；1；尺寸：≤240MM
- 2.139、刮匙 6:材质：工作端不锈钢；前角，斜上；2；尺寸：≤240MM
- 2.140、剥离子:材质：不锈钢；锋利/钝 4MM；尺寸：≤185MM
- 2.141、显微止血夹 1:反力式，1×2 齿 ≤60mm
- 2.142、显微止血夹 2:反力式，弯，1×2 齿 ≤57mm
- 2.143、显微止血夹 3:可调，直，1×2 齿 ≤75mm
- 2.144、显微止血夹 4:可调，弯，1×2 齿 ≤75mm
- 2.145、显微冲洗针 1:≤6.5cm，直形，Φ2.5mm
- 2.146、显微冲洗针 2:≤6.5cm，直形，Φ4mm
- 2.147、植骨器 1: ≤26cm，角弯，平头，角度≤90°，头宽 5mm
- 2.148、骨撬 1: ≤380mm 弯，凹 U 型头，宽 26mm
- 2.149、组织拉钩 1: 同向直角/直角
- 2.150、组织拉钩 2: 同向直角 18.5mm/直角 18.5mm
- 2.151、组织拉钩 3: 同向直角/折角(有孔)

- 2.152、阴道拉钩 1: ≤16cm 板式凹 38mm×80mm
- 2.153、静脉拉钩 2: ≤20cm
- 2.154、荷包成型器 1: ≤26cm, 钳式, 头长≤35mm
- 2.155、荷包成型器 2: ≤26cm 钳式, 头长≤42mm
- 2.156、荷包成型器 3: ≤26cm 钳式, 头长≤55mm
- 2.157、深部拉钩 1: ≤20cm 板式, 叶宽≤24mm×100mm
- 2.158、深部拉钩 2: ≤25cm 板式, 叶宽≤36mm×115mm
- 2.159、深部拉钩 3: ≤30cm 板式, 叶宽≤48mm×152mm
- 2.160、腹壁牵开器: 钳式, 三叶
- 2.161、压肠板: ≤30cm
- 2.162、子宫颈扩张器 1: 尖圆头≤4mm
- 2.163、子宫颈扩张器 2: 尖圆头≤4.5mm
- 2.164、子宫颈扩张器 3: 尖圆头≤5mm
- 2.165、子宫颈扩张器 4: 尖圆头≤5.5mm
- 2.166、子宫颈扩张器 5: 尖圆头≤6mm
- 2.167、子宫颈扩张器 6: 尖圆头≤6.5mm
- 2.168、子宫颈扩张器 7: 尖圆头≤7mm
- 2.169、子宫颈扩张器 8: 尖圆头≤7.5mm
- 2.170、子宫颈扩张器 9: 尖圆头≤8mm
- 2.171、子宫探针: ≤28cm, 直 Φ 3mm
- 2.172、子宫颈钳: ≤25cm, 弯 2×3 齿
- 2.173、阴道拉钩 2: ≤16cm, 板式凹 38mm×80mm
- 2.174、双翼阴道扩张器: 手术≤90mm×34mm
- 2.175、子宫拉钩 1: ≤18cm, 凹, 13mm×56mm 扁柄
- 2.176、子宫拉钩 2: ≤18cm, 平, 10mm×60mm 扁柄
- 2.177、阴道拉钩 3: ≤31cm, 柄式凹 25mm×40mm
- 2.178、组织钳 2: ≤22cm, 普通, 头宽 6mm
- 2.179、子宫夹持钳: ≤22cm, 弯, 头宽 4.2mm 双齿(主韧带)
- 2.180、阴道环切剪: ≤24cm, 双弯
- 2.181、甲状腺剪: ≤18cm

- 2.182、扁桃体剪：≤20cm，弯 H14mm
- 2.183、鼻骨锤：≤18cm 双平面，硬
- 2.184、鼻镜：检查，直头，长 28mm(无柄花)
- 2.185、扁桃体刀：20cm
- 2.186、扁桃体拉钩：双头，带剥离子
- 2.187、扁桃体圈断器：直形
- 2.188、组织拉钩 4：同向直角/直角
- 2.189、压舌板：角形
- 2.190、乳突牵开器 1：≤14cm，固定式 3×4 钩钝
- 2.191、乳突牵开器 2：≤16cm，活动式 3×4 钩钝
- 2.192、刮匙 7：≤18cm 直，匙形无孔，刃 1.5mm(乳突)
- 2.193、刮匙 8：≤18cm 直，匙形无孔，刃 2.5mm(乳突)
- 2.194、刮匙 9：≤18cm 直，匙形无孔，刃 3.5mm(乳突)
- 2.195、耳刮匙：≤16cm 角弯 25°，长圆头，头宽 1.0mm/1.2mm
- 2.196、乳突骨凿 1：≤15cm，平刃 4mm
- 2.197、乳突骨凿 2：≤15cm，圆刃 3mm
- 2.198、乳突骨凿 3：≤15cm，圆刃 4mm
- 2.199、盯眇钩：≤16cm 角弯 90°，头宽 2mm 直形
- 2.200、乳突吸引管：≤Φ4mm
- 2.201、耳用探针：≤18cm 直钝（枪形）
- 2.202、外耳道扩张器：至少包含 Φ4mm、Φ5.5mm、Φ7mm
- 2.203、鼻中隔旋转刀：≤20cm 枪形，刃宽 4mm
- 2.204、鼻咬骨钳：≤15cm 盖板式，鼻窦，刃宽 2mm
- 2.205、上颌窦止血钳：≤12.5cm，齿口，头宽 4mm
- 2.206、鼻中隔凿 1：≤16cm，鱼尾头，刃宽 4mm，直形
- 2.207、鼻中隔凿 2：≤16cm，鱼尾头，刃宽 3mm，枪形
- 2.208、鼻中隔凿 3：≤16cm，圆头，刃宽 3mm，枪形
- 2.209、鼻腔撑开器：≤55mm×81mm
- 2.210、气管扩张钳 1：二叶
- 2.211、气管扩张钳 2：三叶

- 2.212、扁桃体止血钳 1:≤18cm, 弯半齿 H9mm
- 2.213、扁桃体止血钳 2:≤20cm, 弯, 半齿 H15mm
- 2.214、扁桃体钳:≤22cm, 多齿
- 2.215、鼻组织剪:≤13cm, 盖板式, 左弯
- 2.216、鼻剥离器 1:≤19cm 弯长圆形, 头宽 4mm/4mm
- 2.217、鼻剥离器 2:≤20cm 弯长圆形, 头宽 5mm/5mm
- 2.218、鼻用镊:≤16cm 枪形有齿
- 2.219、手术刀柄 3:3 号刀柄
- 2.220、手术刀柄 4:4 号刀柄
- 2.221、手术刀柄 5:7 号刀柄
- 2.222、海绵钳 1:≤25cm 弯有齿, 头宽 10mm
- 2.223、组织钳 3:≤14cm 普通, 头宽 5mm
- 2.224、组织钳 4:≤18cm 普通, 头宽 5mm
- 2.225、皮管钳:≤18cm
- 2.226、异物钳:≤24cm 弯(纱布剥离)
- 2.227、耳用膝状镊:≤11cm
- 2.228、组织镊 5:≤12.5cm 直形, 1×2 钩
- 2.229、组织镊 6:≤20cm 直形, 1×2 钩
- 2.230、组织镊 7:≤25cm 直形, 1×2 钩
- 2.231、医用镊 1:≤12.5cm 横齿(敷料)
- 2.232、医用镊 2:≤16cm 横齿(敷料)
- 2.233、医用镊 3:≤20cm 横齿(敷料)
- 2.234、医用镊 4:≤22cm 横齿(敷料)
- 2.235、医用镊 5:≤25cm 横齿(敷料)
- 2.236、组织拉钩 5:同向直角/折角
- 2.237、组织剪 7:≤25cm 弯(综合)
- 2.238、组织剪 8:≤18cm 弯
- 2.239、手术剪 3:≤14cm 直尖
- 2.240、手术剪 4:≤14cm 直圆
- 2.241、手术剪 5:≤16cm 直尖

- 2.242、手术剪 6:≤16cm, 直, 尖/圆
- 2.243、手术剪 7:≤16cm, 直, 圆
- 2.244、手术剪 8:≤18cm, 直, 尖
- 2.245、手术剪 9:≤18cm, 直, 圆
- 2.246、眼用剪: ≤10cm 弯, 尖头
- 2.247、止血钳 5:≤12.5cm, 直, 全齿
- 2.248、止血钳 6:≤12.5cm, 弯, 全齿
- 2.249、止血钳 7:≤14cm, 直, 全齿
- 2.250、止血钳 8:≤14cm, 弯, 全齿
- 2.251、止血钳 9:≤16cm, 直, 全齿
- 2.252、止血钳 10:≤16cm, 弯, 全齿
- 2.253、止血钳 11:≤18cm, 弯, 全齿
- 2.254、止血钳 12:≤18cm, 直, 有钩
- 2.255、止血钳 13:≤18cm, 弯, 有钩
- 2.256、止血钳 14:≤20cm, 弯, 全齿
- 2.257、止血钳 15:≤20cm, 弯, 有钩
- 2.258、止血钳 16:≤24cm, 直, 全齿
- 2.259、止血钳 17:≤24cm, 弯, 全齿
- 2.260、持针钳 1:≤14cm, 粗针
- 2.261、持针钳 2:≤16cm, 细针
- 2.262、持针钳 3:≤18cm, 粗针
- 2.263、持针钳 4:≤18cm, 细针
- 2.264、持针钳 5:≤22cm, 细针
- 2.265、海绵钳 2:≤25cm, 弯, 有齿, 头宽 8mm
- 2.266、海绵钳 3:≤25cm, 弯, 无齿, 头宽 10mm
- 2.267、海绵钳 4:≤25cm, 弯, 有齿, 头宽 10mm
- 2.268、海绵钳 5:≤25cm, 直, 有齿, 头宽 10mm
- 2.269、帕巾钳 1:≤14cm, 尖头
- 2.270、组织钳 5:≤14cm, 普通, 头宽 5mm
- 2.271、组织钳 6: ≤16cm, 普通, 头宽 5mm

- 2.272、组织钳 7: ≤18cm, 普通, 头宽 5mm
- 2.273、组织钳 8: ≤20cm, 普通, 头宽 5mm
- 2.274、分离结扎钳 5: ≤24cm, 90° ×19mm 半齿
- 2.275、分离结扎钳 6: ≤24cm, 90° ×19mm 全齿
- 2.276、分离结扎钳 7: ≤22cm, 90° ×18mm 全齿
- 2.277、分离结扎钳 8: ≤22cm, 90° ×20mm 半齿
- 2.278、止血钳 18: ≤22cm, 弯, 全齿 H10mm
- 2.279、止血钳 19: ≤22cm, 弯, 全齿 H15mm
- 2.280、止血钳 20: ≤22cm, 弯, 全齿 H20mm
- 2.281、止血钳 21: ≤25cm, 弯, 全齿 H15mm
- 2.282、取石钳: ≤22cm, 迭鳃式, H22mm 有齿(胆)
- 2.283、支气管钳: ≤22cm, 直角
- 2.284、脾蒂钳 1: ≤25cm, 弯, 头宽 4.7mm
- 2.285、脾蒂钳 2: ≤25cm, 弯, 头宽 5mm
- 2.286、胆管钳: ≤22cm, 单弯
- 2.287、腹壁拉钩: ≤28cm, 同向, 圆柄式
- 2.288、阑尾拉钩: ≤26cm, 同向, 直角, 实心柄
- 2.289、组织镊 8: ≤22cm, 直形, 凹凸齿 1.5mm×2.8mm
- 2.290、组织镊 9: ≤22cm, 直形, 凹凸齿 2.4mm×3.2mm
- 2.291、肾蒂钳 2: ≤25cmR30mm×22mm, 凹凸齿
- 2.292、肾蒂钳 3: ≤25cmR35mm×22mm, 凹凸齿
- 2.293、肾蒂钳 4: ≤25cmR40mm×22mm, 凹凸齿
- 2.294、膀胱拉钩: ≤22cm 梯形
- 2.295、肛门镜: 三叶
- 2.296、后颅凹牵开器: ≤28cm, 活动式, 4×4 钩锐
- 2.297、骨膜剥离器 2: ≤20cm, 弯平刃, 头宽 14mm
- 2.298、骨膜剥离器 3: ≤24cm, 弯/弯
- 2.299、骨膜剥离器 4: ≤20cm, 弯/弯
- 2.300、骨科用神经根拉钩 1: ≤20cm, 直形, 直角/弯球头, $\phi 1\text{mm} \times 4\text{mm}$
- 2.301、耳用吸引管 ≤9cm, 直, $\phi 2\text{mm}$

- 2.302、吸引管 1: $\leq 12.5\text{cm}$, 直, $\Phi 3.0\text{mm}$, 带刻线
- 2.303、吸引管 2: $\leq 12.5\text{cm}$, 直, $\Phi 3.2\text{mm}$, 带刻线
- 2.304、手摇颅骨钻 1: 接口 $\Phi 7\text{mm}$
- 2.305、椎板拉钩 1: 板式角型, $60\text{mm} \times 26\text{mm}$
- 2.306、牵开器 2: $\leq 21\text{cm}$, 固定式, 单钩, 直角弯 H60mm
- 2.307、牵开器 3: 模块式, 床旁固定叉形臂牵开器
- 2.308、牵开器 4: 模块式, 旁固定双侧牵开器
- 2.309、复位钳 1: $\leq 20\text{cm}$ 长锁牙指圈式, 弯
- 2.310、复位钳 2: $\leq 26\text{cm}$ 长锁牙指圈式, 弯
- 2.311、骨科用神经根拉钩 2: $\leq 14\text{cm}$, 角形, 90° , 方头, 头宽 3mm, 胶木柄
- 2.312、骨科用神经根拉钩 3: $\leq 14\text{cm}$ 角形, 90° , 方头, 头宽 5mm, 胶木柄
- 2.313、骨科用神经根拉钩 4: $\leq 14\text{cm}$ 角形, 90° , 方头, 头宽 7mm, 胶木柄
- 2.314、骨科用神经根拉钩 5: $\leq 14\text{cm}$ 角形, 135° , 方头, 头宽 3mm, 胶木柄
- 2.315、骨科用神经根拉钩 6: $\leq 14\text{cm}$ 角形, 135° , 方头, 头宽 5mm, 胶木柄
- 2.316、骨科用神经根拉钩 7: $\leq 14\text{cm}$ 角形, 135° , 方头, 头宽 7mm, 胶木柄
- 2.317、钢丝穿引器 1: 直型左弯, 弧度 R30, 穿引直径 $\Phi 3\text{mm}$
- 2.318、钢丝穿引器 2: 直型右弯, 弧度 R30, 穿引直径 $\Phi 3\text{mm}$
- 2.319、钢丝穿引器 3: 左弯 45° , 弧度 R30, 穿引直径 $\Phi 1.8\text{mm}$
- 2.320、钢丝穿引器 4: 右弯 45° , 弧度 R30, 穿引直径 $\Phi 1.8\text{mm}$
- 2.321、截骨刀 1: $\leq 23\text{cm}$ 直, 平刃, 刃宽 10mm, 六角柄
- 2.322、截骨刀 2: $\leq 23\text{cm}$ 直, 平刃, 刃宽 15mm, 六角柄
- 2.323、截骨刀 3: $\leq 23\text{cm}$ 直, 平刃, 刃宽 20mm, 六角柄
- 2.324、截骨刀 4: $\leq 23\text{cm}$ 直, 圆刃, 刃宽 10mm, 六角柄
- 2.325、截骨刀 5: $\leq 23\text{cm}$ 直, 圆刃, 刃宽 15mm, 六角柄
- 2.326、骨锤 1: $\leq 22\text{cm}$ 球平面 140g
- 2.327、骨锤 2: $\leq 22\text{cm}$ 球平面 270g
- 2.328、骨锤 3: $\leq 22\text{cm}$ 球平面 450g
- 2.329、骨刮匙 1: $\leq 26\text{cm}$, 前弯 10° , 匙形, 头宽 4mm, 胶木柄
- 2.330、骨刮匙 2: $\leq 26\text{cm}$, 前弯 15° , 匙形, 头宽 4mm, 胶木柄
- 2.331、骨剪: $\leq 24\text{cm}$, 双关节, 弯

- 2.332、咬骨钳 3:≤24cm, 双关节, 角弯 20°, 刃 18mm, 双角柄
- 2.333、咬骨钳 2:≤22cm, 双关节, 侧角 40°, 刃 4mm, 单角柄
- 2.334、骨刮匙 3:≤17cm, 直, 匙形, 头宽 4mm
- 2.335、骨刮匙 4:≤17cm, 直, 匙形, 头宽 5mm
- 2.336、骨刮匙 5:≤23cm, 直, 匙形, 头宽 6mm
- 2.337、骨刮匙 6:≤23cm, 直, 匙形, 头宽 8mm
- 2.338、骨刮匙 7:≤18cm, 直, 碗形/匙形, 头宽 ϕ 6mm/7mm
- 2.339、骨刮匙 8:≤18cm, 直, 碗形/匙形, 头宽 ϕ 8mm/9mm
- 2.340、骨膜剥离器 5:≤20cm, 弯圆刃, 刃宽 16mm
- 2.341、骨膜剥离器 6:≤28cm, 直圆刃, 重切削型, 刃宽 20mm
- 2.342、骨膜剥离器 7:≤23cm, 弯圆刃, 刃宽 20mm
- 2.343、骨膜剥离器 8:≤27cm, 直角/弯, 弹性
- 2.344、骨撬 2:≤23cm, 角弯, 尖头, 宽 15mm, 膝关节
- 2.345、骨撬 3:≤24cm, 弯, 尖头, 宽 15mm, 髋关节
- 2.346、骨撬 4:≤24cm, 弯, 尖头, 宽 20mm, 髋关节
- 2.347、骨撬 5:≤24cm, 弯, 尖头, 宽 25mm, 髋关节
- 2.348、骨撬 6:≤24cm, 弯, 尖头, 宽 40mm, 髋关节
- 2.349、骨撬 7:≤15cm, 弯, 平头, 宽 8mm, 髋关节
- 2.350、骨撬 8:≤15cm, 弯, 平头, 宽 10mm, 髋关节
- 2.351、骨撬 9:≤24cm, 弯, 平头, 宽 15mm, 髋关节
- 2.352、骨撬 10:≤24cm, 弯, 平头, 宽 25mm, 髋关节
- 2.353、骨撬 11:≤30cm, 弯, 双齿, 宽 36mm, 髋关节
- 2.354、椎板咬骨钳 5:≤21cm, 超薄型 90°, 刃宽 2.0mm
- 2.355、椎板咬骨钳 6:≤21cm, 超薄型 90°, 刃宽 3.0mm
- 2.356、椎板咬骨钳 7:≤21cm, 超薄型 110°, 刃宽 2.0mm
- 2.357、椎板咬骨钳 8:≤21cm, 超薄型 110°, 刃宽 3.0mm
- 2.358、髓核钳 6:≤22cm, 钳柄式, 直, 头宽 3mm
- 2.359、髓核钳 7:≤22cm, 钳柄式, 直, 头宽 4mm
- 2.360、髓核钳 8:≤22cm, 钳柄式, 上弯, 头宽 3mm
- 2.361、髓核钳 9:≤22cm, 钳柄式, 上弯, 头宽 4mm

- 2.362、持骨钳 1: $\leq 24\text{cm}$, 弯形, 调节锁
- 2.363、持骨钳 2: $\leq 26\text{cm}$, 弯形, 调节锁
- 2.364、椎板牵开器 2: $\leq 15\text{cm}$, 齿条式(颈椎椎体)
- 2.365、骨钩: $\leq 22\text{cm}$, 钩式 H22mm, 六角柄
- 2.366、创口钩 1: 四爪, $\leq 45\text{mm}$, 扁柄
- 2.367、创口钩 2: 四爪, $\leq 55\text{mm}$, 扁柄
- 2.368、椎板拉钩 2: 板式尖头 $80\text{mm} \times 32\text{mm}$
- 2.369、椎板拉钩 3: 板式尖头 $100\text{mm} \times 32\text{mm}$
- 2.370、椎板拉钩 4: $\leq 17.5\text{cm}$, 板式尖头 8mm
- 2.371、椎板拉钩 5: $\leq 17.5\text{cm}$, 板式尖头 6mm
- 2.372、钢丝剪 1: $\leq 14\text{cm}$ 指圈式, 角弯尖头
- 2.373、钢丝结扎钳: $\leq 18\text{cm}$
- 2.374、植骨器 2: $\leq 26\text{cm}$, 角度 90° , 宽 5mm
- 2.375、植骨漏斗: $\leq 24\text{cm}$, 弯形, 单室外径 $\phi 6\text{mm}$
- 2.376、钢丝剪 2: $\leq 47\text{cm}$, 双关节, 圆头
- 2.377、钢丝剪 3: $\leq 17\text{cm}$, 双关节, 角弯/圆头
- 2.378、椎板牵开器 3: $\leq 17\text{cm}$ 固定式, 单钩, 直角弯 H40mm
- 2.379、椎板牵开器 4: $\leq 17\text{cm}$, 固定式, 单钩, 直角弯 H60mm
- 2.380、椎板牵开器 5: $\leq 30\text{cm}$ 活动式 5×5 钩 直钝
- 2.381、不锈钢腰子盘 1: $\leq 204\text{mm} \times 130\text{mm} \times 25\text{mm}$
- 2.382、不锈钢腰子盘 2: $\leq 190\text{mm} \times 116\text{mm} \times 25\text{mm}$
- 2.383、不锈钢药杯 1: $\leq \phi 60\text{mm} \times 60\text{mm}$
- 2.384、不锈钢药杯 2: $\leq \phi 50\text{mm} \times 50\text{mm}$
- 2.385、不锈钢药杯 3: $\leq \phi 45\text{mm} \times 39\text{mm}$
- 2.386、不锈钢刻度杯: $\leq 1000\text{ml}$
- 2.387、不锈钢换药碗 1: $\leq \phi 160\text{mm} \times 60\text{mm}$
- 2.388、不锈钢换药碗 2: $\leq \phi 142\text{mm} \times 52\text{mm}$
- 2.389、不锈钢换药碗 3: $\leq \phi 120\text{mm} \times 45\text{mm}$
- 2.390、不锈钢针管盒: $\leq 134\text{mm} \times 50\text{mm} \times 30\text{mm}$
- 2.391、不锈钢洗涤盆 1: $\leq \phi 360\text{mm} \times 150\text{mm}$, 加厚型

- 2.392、不锈钢洗涤盆 2: $\leq \Phi 220\text{mm} \times 95\text{mm}$, 加厚型
- 2.393、不锈钢洗涤盆 3: $\leq \Phi 200\text{mm} \times 90\text{mm}$, 加厚型
- 2.394、不锈钢洗涤盆 4: $\leq \Phi 180\text{mm} \times 85\text{mm}$, 加厚型
- 2.395、药碟(碟子): $\leq \Phi 12\text{mm}$
- 2.396、钢尺: $\leq 15\text{cm}$
- 2.397、气管套管 1: 普通 $\leq 9\text{mm}$
- 2.398、气管套管 2: 普通 $\leq 10\text{mm}$
- 2.399、女用金属导尿管: D5 (鸡心)
- 2.400、骨科用螺丝刀 1: 杆, 六角形, 对径 $\leq 1.5\text{mm}$
- 2.401、骨科用螺丝刀 2: 杆, 六角形, 对径 $\leq 2\text{mm}$
- 2.402、骨科用螺丝刀 3: 杆, 六角形, 对径 $\leq 2.5\text{mm}$
- 2.403、骨科用螺丝刀 4: 杆, 六角形, 对径 $\leq 3\text{mm}$
- 2.404、骨科用螺丝刀 5: 杆, 六角形, 对径 $\leq 3.5\text{mm}$
- 2.405、骨科用螺丝刀 6: 杆, 六角形, 对径 $\leq 4\text{mm}$
- 2.406、骨科用螺丝刀 7: 杆, 六角形, 对径 $\leq 4.5\text{mm}$
- 2.407、骨科用螺丝刀 8: 杆, 六角形, 对径 $\leq 5\text{mm}$
- 2.408、骨科用螺丝刀 9: 杆, 六角形, 对径 $\leq 5.5\text{mm}$
- 2.409、骨科用螺丝刀 10: 杆, 梅花形, T6
- 2.410、骨科用螺丝刀 11: 杆, 梅花形, T7
- 2.411、骨科用螺丝刀 12: 杆, 梅花形, T8
- 2.412、骨科用螺丝刀 13: 杆, 梅花形, T9
- 2.413、骨科用螺丝刀 14: 杆, 梅花形, T10
- 2.414、骨科用螺丝刀 15: 杆, 梅花形, T15
- 2.415、骨科用螺丝刀 16: 杆, 梅花形, T18
- 2.416、骨科用螺丝刀 17: 杆, 梅花形, T20
- 2.417、骨科用螺丝刀 18: 杆, 梅花形 T25
- 2.418、骨科用螺丝刀 19: 杆, 梅花形 T30
- 2.419、快装手柄: T 型
- 2.420、子宫刮 1: $\leq 28\text{cm}$ 锐口 5mm , 六角柄
- 2.421、子宫刮 2: $\leq 28\text{cm}$ 锐口 7mm , 六角柄

2.422、宫内节育器取出钩:≤28cm

2.423、心脏手术剪:≤20cm 指圈式,角弯 50°

2.424、肋骨牵开器 2:单叶固定式≤40mm×34mm

2.425、肋骨牵开器 3:单叶固定式≤60mm×52mm

2.426、肋骨牵开器 4:单叶固定式≤75mm×65mm

2.427、胸骨牵开器 2:单双叶转动式≤100mm×30mm

2.428、无损伤腔静脉钳 1:≤26cm,双角弯 60° ×33mm,1×2 齿

2.429、无损伤腔静脉钳 2:≤26cm,双角弯 60° ×36mm,1×2 齿

2.430、皮肤拉钩:≤16cm 单爪,双头

六、配置要求:

序号	配置	数量	单位	是否按医疗器械管理
1	手术刀柄 1	3	把	是
2	手术刀柄 2	3	把	是
3	剪刀	4	把	是
4	组织剪 1	3	把	是
5	组织剪 2	31	把	是
6	组织剪 3	1	把	是
7	解剖分离剪 1	31	把	是
8	解剖分离剪 2	3	把	是
9	组织剪 4	34	把	是
10	组织剪 5	3	把	是
11	精细组织剪	4	把	是
12	组织剪 6	2	把	是
13	解剖剪	2	把	是
14	碳钨合金镶片缝线剪刀	3	把	是
15	组织镊 4	4	把	是
16	解剖镊	2	把	是
17	解剖组织镊	2	把	是
18	精细组织镊	6	把	是

19	无齿组织镊	4	把	是
20	组织镊 1	2	把	是
21	组织镊 2	10	把	是
22	组织镊 3	6	把	是
23	枪状镊	4	把	是
24	布巾钳	12	把	是
25	蚊氏止血钳	28	把	是
26	止血钳 1	26	把	是
27	精细止血钳 1	32	把	是
28	止血钳 2	4	把	是
29	止血钳 3	4	把	是
30	止血钳 4	3	把	是
31	分离结扎钳 1	19	把	是
32	分离结扎钳 2	1	把	是
33	分离钳 1	24	把	是
34	分离钳 2	2	把	是
35	结扎分离钳 3	2	把	是
36	结扎分离钳 4	1	把	是
37	持针器 1	12	把	是
38	持针器 2	22	把	是
39	持针器 3	6	把	是
40	持针器 4	38	把	是
41	持针器 5	5	把	是
42	持针器 6	33	把	是
43	持针器 7	88	把	是
44	持针器 8	4	把	是
45	持针器 9	4	把	是
46	持针器 10	2	把	是
47	拉钩 1	2	把	是
48	拉钩 2	2	把	是
49	双头组织拉钩	3	把	是
50	探钩	3	把	是
51	静脉拉钩 1	2	把	是
52	伤口拉钩 1	2	把	是
53	伤口拉钩 2	2	把	是

54	牵开器 1	3	把	是
55	椎板牵开器 1	2	把	是
56	颈椎牵开器 1 手柄	4	把	是
57	颈椎牵开器	2	把	是
58	颈椎牵开器叶片 1	2	把	是
59	颈椎牵开器叶片 2	2	把	是
60	颈椎牵开器叶片 3	2	把	是
61	组织钳 1	24	把	是
62	肠钳 1	4	把	是
63	肠钳 2	4	把	是
64	肠钳 3	4	把	是
65	肾蒂钳 1	1	把	是
66	无损伤血管扩张器 1	1	把	是
67	无损伤血管扩张器 2	1	把	是
68	无损伤血管扩张器 3	1	把	是
69	显微无损伤哈巴狗夹 1	2	把	是
70	显微无损伤哈巴狗夹 2	2	把	是
71	无损伤镊 1	9	把	是
72	无损伤镊 2	2	把	是
73	无损伤镊 3	36	把	是
74	无损伤镊 4	12	把	是
75	无损伤镊 5	2	把	是
76	无损伤镊 6	9	把	是
77	无损伤阻断钳	1	把	是

78	肋骨牵开器 1	1	把	是
79	胸骨牵开器 1	2	把	是
80	弹簧显微剪 1	3	把	是
81	弹簧显微剪 2	3	把	是
82	瘤体抓持钳 1	3	把	是
83	瘤体抓持钳 2	3	把	是
84	神经钩	2	把	是
85	头皮夹钳	3	把	是
86	头皮拉钩	6	把	是
87	线锯导板	1	把	是
88	脑压板 1	3	把	是
89	脑压板 2	5	把	是
90	蛇形牵开器 1	6	把	是
91	蛇形牵开器 2	6	把	是
92	蛇形牵开器 3	3	把	是
93	蛇形牵开器 4	6	把	是
94	蛇形牵开器 5	3	把	是
95	剥离器	3	把	是
96	脑压板 3	3	把	是
97	脑压板 4	3	把	是
98	脑压板 5	3	把	是
99	髓核钳 1	2	把	是
100	髓核钳 2	2	把	是
101	髓核钳 3	2	把	是
102	髓核钳 4	2	把	是
103	髓核钳 5	2	把	是
104	颅骨钻手柄	2	把	是
105	骨起子	3	把	是
106	椎板咬骨钳 1	2	把	是
107	椎板咬骨钳 2	4	把	是
108	椎板咬骨钳 3	4	把	是

109	椎板咬骨钳 4	2	把	是
110	平骨刀 1	2	把	是
111	平骨刀 2	2	把	是
112	显微持针器 1	9	把	是
113	显微持针器 2	2	把	是
114	圈镊	1	把	是
115	无损伤镊 7	4	把	是
116	显微剪 1	1	把	是
117	显微剪 2	1	把	是
118	显微剪 3	1	把	是
119	关节咬骨钳 1	2	把	是
120	关节咬骨钳 2	5	把	是
121	关节咬骨钳 3	3	把	是
122	吸引器 1	1	把	是
123	吸引器 2	3	把	是
124	吸引器 3	3	把	是
125	吸引器 4	5	把	是
126	吸引器 5	3	把	是
127	吸引器 6	2	把	是
128	吸引器 7	2	把	是
129	双极电凝滴水镊 1	3	把	是
130	双极电凝滴水镊 2	1	把	是
131	3 合 1 双极电凝导线	4	把	是
132	骨膜剥离器 1	3	把	是
133	精细止血钳 2	12	把	是
134	刮匙 1	2	把	是
135	刮匙 2	2	把	是
136	刮匙 3	2	把	是
137	刮匙 4	2	把	是
138	刮匙 5	2	把	是
139	刮匙 6	2	把	是
140	剥离子	1	把	是
141	显微止血夹 1	2	把	是

142	显微止血夹 2	2	把	是
143	显微止血夹 3	2	把	是
144	显微止血夹 4	2	把	是
145	显微冲洗针 1	1	把	是
146	显微冲洗针 2	1	把	是
147	植骨器 1	4	把	是
148	骨撬 1	2	把	是
149	组织拉钩 1	1	把	是
150	组织拉钩 2	8	把	是
151	组织拉钩 3	24	把	是
152	阴道拉钩 1	4	把	是
153	静脉拉钩 2	5	把	是
154	荷包成型器 1	2	把	是
155	荷包成型器 2	2	把	是
156	荷包成型器 3	2	把	是
157	深部拉钩 1	4	把	是
158	深部拉钩 2	2	把	是
159	深部拉钩 3	2	把	是
160	腹壁牵开器	6	把	是
161	压肠板	12	把	是
162	子宫颈扩张器 1	6	把	是
163	子宫颈扩张器 2	6	把	是
164	子宫颈扩张器 3	6	把	是
165	子宫颈扩张器 4	6	把	是
166	子宫颈扩张器 5	6	把	是

167	子宫颈扩张器 6	6	把	是
168	子宫颈扩张器 7	6	把	是
169	子宫颈扩张器 8	6	把	是
170	子宫颈扩张器 9	6	把	是
171	子宫探针	8	把	是
172	子宫颈钳	10	把	是
173	阴道拉钩 2	6	把	是
174	双翼阴道扩张器	8	把	是
175	子宫拉钩 1	10	把	是
176	子宫拉钩 2	4	把	是
177	阴道拉钩 3	3	把	是
178	组织钳 2	4	把	是
179	子宫夹持钳	6	把	是
180	阴道环切剪	1	把	是
181	甲状腺剪	1	把	是
182	扁桃体剪	3	把	是
183	鼻骨锤	4	把	是
184	鼻镜	2	把	是
185	扁桃体刀	7	把	是
186	扁桃体拉钩	4	把	是
187	扁桃体圈断器	3	把	是
188	组织拉钩 4	28	把	是
189	压舌板	3	把	是
190	乳突牵开器 1	1	把	是
191	乳突牵开器 2	8	把	是
192	刮匙 7	1	把	是
193	刮匙 8	5	把	是
194	刮匙 9	1	把	是
195	耳刮匙	2	把	是
196	乳突骨凿 1	2	把	是

197	乳突骨凿 2	4	把	是
198	乳突骨凿 3	2	把	是
199	盯貯钩	2	把	是
200	乳突吸引管	1	把	是
201	耳用探针	2	把	是
202	外耳道扩张器	4	把	是
203	鼻中隔旋转刀	1	把	是
204	鼻咬骨钳	2	把	是
205	上颌窦止血钳	1	把	是
206	鼻中隔凿 1	1	把	是
207	鼻中隔凿 2	4	把	是
208	鼻中隔凿 3	1	把	是
209	鼻腔撑开器	4	把	是
210	气管扩张钳 1	2	把	是
211	气管扩张钳 2	1	把	是
212	扁桃体止血钳 1	1	把	是
213	扁桃体止血钳 2	13	把	是
214	扁桃体钳	3	把	是
215	鼻组织剪	1	把	是
216	鼻剥离器 1	7	把	是
217	鼻剥离器 2	3	把	是
218	鼻用镊	6	把	是
219	手术刀柄 3	31	把	是
220	手术刀柄 4	28	把	是
221	手术刀柄 5	37	把	是
222	海绵钳 1	2	把	是
223	组织钳 3	2	把	是
224	组织钳 4	36	把	是

225	皮管钳	4	把	是
226	异物钳	28	把	是
227	耳用膝状镊	6	把	是
228	组织镊 5	96	把	是
229	组织镊 6	4	把	是
230	组织镊 7	2	把	是
231	医用镊 1	52	把	是
232	医用镊 2	6	把	是
233	医用镊 3	18	把	是
234	医用镊 4	4	把	是
235	医用镊 5	44	把	是
236	组织拉钩 5	12	把	是
237	组织剪 7	20	把	是
238	组织剪 8	19	把	是
239	手术剪 3	1	把	是
240	手术剪 4	13	把	是
241	手术剪 5	39	把	是
242	手术剪 6	23	把	是
243	手术剪 7	13	把	是
244	手术剪 8	2	把	是
245	手术剪 9	2	把	是
246	眼用剪	3	把	是
247	止血钳 5	69	把	是
248	止血钳 6	279	把	是
249	止血钳 7	120	把	是
250	止血钳 8	89	把	是
251	止血钳 9	40	把	是
252	止血钳 10	274	把	是
253	止血钳 11	13	把	是
254	止血钳 12	20	把	是
255	止血钳 13	4	把	是
256	止血钳 14	4	把	是
257	止血钳 15	4	把	是
258	止血钳 16	24	把	是
259	止血钳 17	8	把	是
260	持针钳 1	2	把	是
261	持针钳 2	3	把	是
262	持针钳 3	9	把	是
263	持针钳 4	3	把	是
264	持针钳 5	3	把	是
265	海绵钳 2	6	把	是
266	海绵钳 3	2	把	是

267	海绵钳 4	202	把	是
268	海绵钳 5	4	把	是
269	帕巾钳 1	221	把	是
270	组织钳 5	56	把	是
271	组织钳 6	106	把	是
272	组织钳 7	92	把	是
273	组织钳 8	35	把	是
274	分离结扎钳 5	3	把	是
275	分离结扎钳 6	3	把	是
276	分离结扎钳 7	3	把	是
277	分离结扎钳 8	3	把	是
278	止血钳 18	4	把	是
279	止血钳 19	3	把	是
280	止血钳 20	1	把	是
281	止血钳 21	2	把	是
282	取石钳	6	把	是
283	支气管钳	4	把	是
284	脾蒂钳 1	1	把	是
285	脾蒂钳 2	1	把	是
286	胆管钳	83	把	是
287	腹壁拉钩	6	把	是
288	阑尾拉钩	4	把	是
289	组织镊 8	4	把	是
290	组织镊 9	2	把	是
291	肾蒂钳 2	1	把	是
292	肾蒂钳 3	1	把	是
293	肾蒂钳 4	1	把	是
294	膀胱拉钩	2	把	是
295	肛门镜	2	把	是
296	后颅凹牵开器	2	把	是
297	骨膜剥离器 2	1	把	是
298	骨膜剥离器 3	8	把	是
299	骨膜剥离器 4	1	把	是
300	骨科用神经根拉钩 1	4	把	是
301	耳用吸引管	2	把	是
302	吸引管 1	1	把	是

303	吸引管 2	1	把	是
304	手摇颅骨钻 1	1	把	是
305	椎板拉钩 1	2	把	是
306	牵开器 2	4	把	是
307	牵开器 3	1	把	是
308	牵开器 4	1	把	是
309	复位钳 1	1	把	是
310	复位钳 2	1	把	是
311	骨科用神经根拉钩 2	1	把	是
312	骨科用神经根拉钩 3	1	把	是
313	骨科用神经根拉钩 4	1	把	是
314	骨科用神经根拉钩 5	1	把	是
315	骨科用神经根拉钩 6	1	把	是
316	骨科用神经根拉钩 7	1	把	是
317	钢丝穿引器 1	1	把	是
318	钢丝穿引器 2	1	把	是
319	钢丝穿引器 3	1	把	是
320	钢丝穿引器 4	1	把	是
321	截骨刀 1	6	把	是
322	截骨刀 2	6	把	是
323	截骨刀 3	6	把	是
324	截骨刀 4	4	把	是
325	截骨刀 5	4	把	是
326	骨锤 1	4	把	是
327	骨锤 2	6	把	是
328	骨锤 3	2	把	是
329	骨刮匙 1	1	把	是
330	骨刮匙 2	1	把	是
331	骨剪	2	把	是

332	咬骨钳 3	2	把	是
333	咬骨钳 2	4	把	是
334	骨刮匙 3	2	把	是
335	骨刮匙 4	2	把	是
336	骨刮匙 5	2	把	是
337	骨刮匙 6	2	把	是
338	骨刮匙 7	1	把	是
339	骨刮匙 8	1	把	是
340	骨膜剥离器 5	6	把	是
341	骨膜剥离器 6	8	把	是
342	骨膜剥离器 7	6	把	是
343	骨膜剥离器 8	5	把	是
344	骨撬 2	2	把	是
345	骨撬 3	1	把	是
346	骨撬 4	2	把	是
347	骨撬 5	2	把	是
348	骨撬 6	1	把	是
349	骨撬 7	1	把	是
350	骨撬 8	1	把	是
351	骨撬 9	1	把	是
352	骨撬 10	1	把	是
353	骨撬 11	2	把	是
354	椎板咬骨钳 5	1	把	是
355	椎板咬骨钳 6	1	把	是
356	椎板咬骨钳 7	1	把	是
357	椎板咬骨钳 8	1	把	是
358	髓核钳 6	1	把	是
359	髓核钳 7	1	把	是
360	髓核钳 8	1	把	是
361	髓核钳 9	1	把	是
362	持骨钳 1	1	把	是
363	持骨钳 2	1	把	是
364	椎板牵开器 2	2	把	是
365	骨钩	1	把	是
366	创口钩 1	12	把	是
367	创口钩 2	4	把	是

368	椎板拉钩 2	4	把	是
369	椎板拉钩 3	4	把	是
370	椎板拉钩 4	4	把	是
371	椎板拉钩 5	4	把	是
372	钢丝剪 1	2	把	是
373	钢丝结扎钳	4	把	是
374	植骨器 2	2	把	是
375	植骨漏斗	2	把	是
376	钢丝剪 2	1	把	是
377	钢丝剪 3	1	把	是
378	椎板牵开器 3	1	把	是
379	椎板牵开器 4	1	把	是
380	椎板牵开器 5	2	把	是
381	不锈钢腰子盘 1	35	把	否
382	不锈钢腰子盘 2	60	把	否
383	不锈钢药杯 1	13	把	否
384	不锈钢药杯 2	94	把	否
385	不锈钢药杯 3	40	把	否
386	不锈钢刻度杯	2	把	否
387	不锈钢换药碗 1	88	把	否
388	不锈钢换药碗 2	71	把	否
389	不锈钢换药碗 3	10	把	否
390	不锈钢针管盒	1	把	否
391	不锈钢洗涤盆 1	8	把	否
392	不锈钢洗涤盆 2	13	把	否
393	不锈钢洗涤盆 3	10	把	否

394	不锈钢洗涤盆 4	4	把	否
395	药碟（碟子）	64	把	否
396	钢尺	6	把	否
397	气管套管 1	2	把	是
398	气管套管 2	2	把	是
399	女用金属导尿管	2	把	是
400	骨科用螺丝刀 1	1	把	是
401	骨科用螺丝刀 2	1	把	是
402	骨科用螺丝刀 3	1	把	是
403	骨科用螺丝刀 4	1	把	是
404	骨科用螺丝刀 5	1	把	是
405	骨科用螺丝刀 6	1	把	是
406	骨科用螺丝刀 7	1	把	是
407	骨科用螺丝刀 8	1	把	是
408	骨科用螺丝刀 9	1	把	是
409	骨科用螺丝刀 10	1	把	是
410	骨科用螺丝刀 11	1	把	是
411	骨科用螺丝刀 12	1	把	是
412	骨科用螺丝刀 13	1	把	是
413	骨科用螺丝刀 14	1	把	是
414	骨科用螺丝刀 15	1	把	是
415	骨科用螺丝刀 16	1	把	是
416	骨科用螺丝刀 17	1	把	是
417	骨科用螺丝刀 18	1	把	是

418	骨科用螺丝刀 19	1	把	是
419	快装手柄	1	把	是
420	子宫刮 1	6	把	是
421	子宫刮 2	6	把	是
422	宫内节育器取出钩	6	把	是
423	心脏手术剪	3	把	是
424	肋骨牵开器 2	4	把	是
425	肋骨牵开器 3	1	把	是
426	肋骨牵开器 4	2	把	是
427	胸骨牵开器 2	1	把	是
428	无损伤腔静脉钳 1	2	把	是
429	无损伤腔静脉钳 2	2	把	是
430	皮肤拉钩	27	把	是

七、售后服务要求：

★1、保修期限	投标人需提供原厂保修期不少于 <u>叁</u> 年，保修期的期限应以甲方的验收合格之日起计算。在保修期内，如果仪器的质量或规格与合同不符，或证实仪器是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，投标人在接到甲方通知后 7 天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由投标人负担。
2、新机及备件承诺	投标人需承诺所供仪器、设备是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。投标人应保证其仪器在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在仪器最终交付验收后的上述质量保证期内，投标人对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责，投标人备品备件应提供 <u>5</u> 年以上的供应期。
3、到场响应时间等承诺	在保修期内，免费更换零配件及工时费，投标人接到甲方的维修通知应在 <u>4</u> 小时内给予答复，并于 <u>24</u> 小时内到达现场维修（不可抗拒力量下除外）。投标人在保修期内应确保开机率为 <u>95%</u> 以上，如

	达不到此要求,即相应延长保修期。年度免费不定期维护保养次数,不少于 <u>4</u> 次。发生故障 <u>24</u> 小时内响应并完成维修,无法及时维修的提供备用机,已达到技术条件规定要求。 保修期满后,投标人负责仪器的终身维修并应继续提供优惠、优质的服务,年度免费不定期维护保养次数,不少于 <u>1</u> 次。如涉及相关软件则负责设备软件终身免费升级,报修响应时间 <u>12</u> 小时,到场时间 48 小时。储备足够的零配件备库,并以小于报价 <u>80%</u> 的扣率予以优惠供应维修零配件。消耗品的供应,应由双方另设协议决定。消耗品价格保证 <u>2</u> 年不变,以后如有变化,每年幅度不超过 <u>5%</u>。
4、软件及升级承诺	<u>设备终身免费软件升级</u>
5、其他	保修期满后整机保修价格≤设备总价的 <u>8%</u> ;且必须在由制造商出具的售后服务承诺书中承诺保修期满后的整机年保修价格不超过上述约定比例,具体年保修价格可在约定范围内由买卖双方进行协商。(年保修价格的计算依据包含进口环节税)

附件1：投标文件封面（格式）

采购人名称
项目名称

投标文件

招标编号：
包件号：
包件名称：

投标人名称：_____（盖单位公章）
投标人地址：_____
联系人：_____
联系方式：_____
日期：_____年_____月_____日

附件2：投标文件目录（格式）

目录

1. 投标书
2. 开标一览表
3. 投标分项报价表
4. 货物说明一览表
5. 响应/偏离表
6. 投标人资格证明文件
7. 设备系统配置的详细清单（包括软硬件及伴随服务）
8. 质保期外备件和专用工具清单及价格
9. 技术资料
10. 售后服务承诺书
11. 投标人关联关系情况声明函
12. 无串通投标及弄虚作假行为承诺书
13. 主要配件价格清单
14. 承诺书
15. 其他资料

附件3：无重大违法记录承诺书（格式）

上海东松医疗科技股份有限公司：

我司参加贵公司组织的__（项目名称）__项目的投标。在此郑重声明：我公司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。

特此承诺。

投标人代表签字：_____

日期：_____

投标人名称：_____

公章：_____

附件 4：关于原产于特定国家（地区）特定进口商品加征关税的承诺书（格式）

上海东松医疗科技股份有限公司：

我司参加贵公司组织的（项目名称）项目的投标。在此承诺：

若我司投标产品为原产于特定国家（地区）特定进口商品，并在货物进口时被中国海关实施加征关税，则加征的关税以及由此增加的增值税等所有进口环节额外税费（以下简称“加征关税及额外税费”）由我司承担。

若我司有幸中标，我司承诺于中标产品进口申报之日起五个工作日内将加征关税及额外税费另行支付给招标人。若我司未按时将加征关税及额外税费支付给招标人，我司同意招标人在支付合同应付货款时直接予以扣减，若合同应付货款不足以扣减加征关税及额外税费的，我司承诺对差额部分予以补足，否则，我司将承担相应的法律责任。

特此承诺。

投标人代表签字：_____

日期：_____

投标人名称：_____

公章：_____

附件 5：委托书（格式）

（适用于中华人民共和国关境内单位提供境外货物的情况）

致 上海东松医疗科技股份有限公司：

（投标人名称/委托人） 作为 （采购项目名称及编号） 的投标人。在此郑重声明，若我单位成为本项目的中标人，则我单位确认本项目按如下方式执行：

我单位指定 （被委托单位的中英文名称） 作为应收款项的收款单位签订外贸合同。该合同项下除收款权利外的其他所有权利义务均由我司承担。

同时，我单位作为本项目的中标人，承诺将严格按照招标文件的要求和投标文件中所作出的承诺履行全部义务。

本委托书自我单位提交投标文件之日起至本项目合同全部履行完毕之日止，始终有效。

投标人名称：_____

公章：_____

授权代表签字：_____

被委托单位名称（中英文）：_____

公章：_____

被委托单位代表签字或签章：_____

日期： 年 月 日

附件 6：质保期外备件和专用工具报价表（格式）

序号	名称	规格型号	制造商	原产地	价格条件	单价	备注

注：

1. 本表内所报价格不计入投标总价。
2. 本表所报价格为投标货物质保期外正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格。
3. 若投标货物无需相关备件及专用工具，本表请填写无。

投标人代表签字：_____

日期：_____

投标人名称：_____

公章：_____

附件 7：投标人关联关系情况声明函（格式）

致：上海东松医疗科技股份有限公司

本公司为参加（项目名称）国际招标采购项目的投标人，本公司在此郑重声明：

- 1、未与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人或其他组织；
- 2、未接受委托为本项目前期提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；
- 3、根据《机电产品国际招标投标实施办法（试行）》的规定，特就本公司控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实责任。

申报人名称（填写单位全称）		
法定代表人/单位负责人	姓 名	
	身份证号	
控股股东/投资人名称及出资比例		
非控股股东/投资人名称及出资比例		
管理关系单位名称	管理关系单位名称	
	被管理关系单位名称	
备注：		

注：

1. 控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）；
2. 管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位；
3. 如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

特此声明。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人代表签字：_____

日期：_____

投标人名称：_____

公章：_____

附件 8：无串通投标及弄虚作假行为承诺书（格式）

我公司承诺参加本次采购项目，严格遵守国家的相关法律法规和规章及有关规定，并理解以下行为可能会被认定为违法、违规行为：

一、属于串通投标的行为：

1. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
2. 投标人之间约定中标人；
3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标。
5. 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

二、视为串通投标的行为：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
4. 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；
5. 不同投标人的投标文件相互混装；
6. 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。

三、属于其他方式弄虚作假的行为：

1. 使用伪造、变造的许可证件；
2. 提供虚假的财务状况或者业绩；
3. 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
4. 提供虚假的信用状况；
5. 其他弄虚作假的行为。

我司承诺对投标文件的真实性、合法性承担法律责任。如发现我公司疑似存在上述行为，我公司愿承担一切法律后果。

投标人代表签字：_____

日期：_____

投标人名称：_____

公章：_____

附件 9：售后服务承诺表（格式）

售后服务承诺表	
一、设备名称	****
二、保修期限	我司提供保修期 <u>叁</u> 年，保修期的期限应以甲方的验收合格之日起计算。在保修期内，如果仪器的质量或规格与合同不符，或证实仪器是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，我司在接到甲方通知后 7 天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由我方负担。
三、新机及备件承诺	我司承诺所供仪器、设备是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其仪器在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在仪器最终交付验收后的上述质量保证期内，我司对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责，我司备品备件应提供 <u>5</u> 年以上的供应期。
四、到场响应时间等承诺	在保修期内，免费更换零配件及工时费，我方接到甲方的维修通知应在 <u>4</u> 小时内给予答复，并于 <u>24</u> 小时内到达现场维修（不可抗拒力量下除外）。乙方在保修期内应确保开机率为 <u>95%</u> 以上，如达不到此要求，即相应延长保修期。年度免费不定期维护保养次数，不少于 <u>4</u> 次。发生故障 <u>24</u> 小时内响应并完成维修，无法及时维修的提供备用机，已达到技术条件规定要求。 保修期满后，乙方负责仪器的终身维修并应继续提供优惠、优质的服务，年度免费不定期维护保养次数，不少于 <u>1</u> 次。如涉及相关软件则负责设备软件终身免费升级，报修响应时间 <u>12</u> 小时，到场时间 48 小时。储备足够的零配件备库，并以小于报价 <u>80%</u> 的扣率予以优惠供应维修零配件。消耗品的供应，应由双方另设协议决定。消耗品价格保证 <u>2</u> 年不变，以后如有变化，每年幅度不超过 <u>5%</u>。
五、软件及升级承诺	<u>设备终身免费软件升级</u>
六、其他	保修期满后整机保修价格 ≤ 设备总价的 <u>8%</u> ；且必须在由制造商出具的售后服务承诺书中承诺保修期满后的整机年保修价格不超过上述约定比例，具体年保修价格可在约定范围内由买卖双方进行协商。（年保修价格的计算依据包含进口环节税）
备注：划线部分可根据投标人自身情况调整修改。	

投标人盖章：_____

制造商盖章：_____

日期：_____

附件 10：主要配件价格清单（格式）

设备主要配件	配件名称	型号	报价(元)	扣率	实 际 价 格 (元)	备注
				*		
其他						

投标人盖章：_____

附件 11：承诺书（格式）

上海东松医疗科技股份有限公司：

我司参加贵公司组织的（项目名称）项目的投标。在此承诺：

1、根据招标文件“第六章 投标资料表”中条款号“★11.5”第3项的规定，我司承诺，若本项目实际结算金额超出最高限价，则超出最高限价的部分由我司承担。

2、关于本项目中超出最高限价的部分，我司将选择下述第____种方式进行支付。

（1）收到招标人通知后的 30 天内另行支付。

（2）在支付合同验收尾款时直接予以扣减。

特此承诺。

投标人代表签字：_____

日期：_____

投标人名称：_____

公章：_____

附件 12：相关业绩（附供应商近 5 年左右的同款设备成交合同/成交通知书/发票等）

附件 13：配置清单

序号	配置	规格型号	数量	单位	是否按 医疗器械管理	医疗器械注册 证号/ 备案号	对应投 标文件 页码
1	手术刀柄 1		3	把	是		
2	手术刀柄 2		3	把	是		
3	剪刀		4	把	是		
4	组织剪 1		3	把	是		
5	组织剪 2		31	把	是		
6	组织剪 3		1	把	是		
7	解剖分离剪 1		31	把	是		
8	解剖分离剪 2		3	把	是		
9	组织剪 4		34	把	是		
10	组织剪 5		3	把	是		
11	精细组织剪		4	把	是		
12	组织剪 6		2	把	是		
13	解剖剪		2	把	是		
14	碳钨合金镶片缝线剪刀		3	把	是		
15	组织镊 4		4	把	是		
16	解剖镊		2	把	是		
17	解剖组织镊		2	把	是		
18	精细组织镊		6	把	是		
19	无齿组织镊		4	把	是		
20	组织镊 1		2	把	是		
21	组织镊 2		10	把	是		
22	组织镊 3		6	把	是		
23	枪状镊		4	把	是		
24	布巾钳		12	把	是		
25	蚊氏止血钳		28	把	是		
26	止血钳 1		26	把	是		
27	精细止血钳 1		32	把	是		
28	止血钳 2		4	把	是		
29	止血钳 3		4	把	是		

30	止血钳 4		3	把	是		
31	分离结扎钳 1		19	把	是		
32	分离结扎钳 2		1	把	是		
33	分离钳 1		24	把	是		
34	分离钳 2		2	把	是		
35	结扎分离钳 3		2	把	是		
36	结扎分离钳 4		1	把	是		
37	持针器 1		12	把	是		
38	持针器 2		22	把	是		
39	持针器 3		6	把	是		
40	持针器 4		38	把	是		
41	持针器 5		5	把	是		
42	持针器 6		33	把	是		
43	持针器 7		88	把	是		
44	持针器 8		4	把	是		
45	持针器 9		4	把	是		
46	持针器 10		2	把	是		
47	拉钩 1		2	把	是		
48	拉钩 2		2	把	是		
49	双头组织拉钩		3	把	是		
50	探钩		3	把	是		
51	静脉拉钩 1		2	把	是		
52	伤口拉钩 1		2	把	是		
53	伤口拉钩 2		2	把	是		
54	牵开器 1		3	把	是		
55	椎板牵开器 1		2	把	是		
56	颈椎牵开器 1 手柄		4	把	是		
57	颈椎牵开器		2	把	是		
58	颈椎牵开器叶片 1		2	把	是		
59	颈椎牵开器叶片 2		2	把	是		
60	颈椎牵开器叶片 3		2	把	是		
61	组织钳 1		24	把	是		

62	肠钳 1		4	把	是		
63	肠钳 2		4	把	是		
64	肠钳 3		4	把	是		
65	肾蒂钳 1		1	把	是		
66	无损伤血管扩张器 1		1	把	是		
67	无损伤血管扩张器 2		1	把	是		
68	无损伤血管扩张器 3		1	把	是		
69	显微无损伤哈巴狗夹 1		2	把	是		
70	显微无损伤哈巴狗夹 2		2	把	是		
71	无损伤镊 1		9	把	是		
72	无损伤镊 2		2	把	是		
73	无损伤镊 3		36	把	是		
74	无损伤镊 4		12	把	是		
75	无损伤镊 5		2	把	是		
76	无损伤镊 6		9	把	是		
77	无损伤阻断钳		1	把	是		
78	肋骨牵开器 1		1	把	是		
79	胸骨牵开器 1		2	把	是		
80	弹簧显微剪 1		3	把	是		
81	弹簧显微剪 2		3	把	是		
82	瘤体抓持钳 1		3	把	是		
83	瘤体抓持钳 2		3	把	是		
84	神经钩		2	把	是		
85	头皮夹钳		3	把	是		
86	头皮拉钩		6	把	是		

87	线锯导板		1	把	是		
88	脑压板 1		3	把	是		
89	脑压板 2		5	把	是		
90	蛇形牵开器 1		6	把	是		
91	蛇形牵开器 2		6	把	是		
92	蛇形牵开器 3		3	把	是		
93	蛇形牵开器 4		6	把	是		
94	蛇形牵开器 5		3	把	是		
95	剥离器		3	把	是		
96	脑压板 3		3	把	是		
97	脑压板 4		3	把	是		
98	脑压板 5		3	把	是		
99	髓核钳 1		2	把	是		
100	髓核钳 2		2	把	是		
101	髓核钳 3		2	把	是		
102	髓核钳 4		2	把	是		
103	髓核钳 5		2	把	是		
104	颅骨钻手柄		2	把	是		
105	骨起子		3	把	是		
106	椎板咬骨钳 1		2	把	是		
107	椎板咬骨钳 2		4	把	是		
108	椎板咬骨钳 3		4	把	是		
109	椎板咬骨钳 4		2	把	是		
110	平骨刀 1		2	把	是		
111	平骨刀 2		2	把	是		
112	显微持针器 1		9	把	是		
113	显微持针器 2		2	把	是		
114	圈镊		1	把	是		
115	无损伤镊 7		4	把	是		
116	显微剪 1		1	把	是		
117	显微剪 2		1	把	是		
118	显微剪 3		1	把	是		

119	关节咬骨钳 1		2	把	是		
120	关节咬骨钳 2		5	把	是		
121	关节咬骨钳 3		3	把	是		
122	吸引器 1		1	把	是		
123	吸引器 2		3	把	是		
124	吸引器 3		3	把	是		
125	吸引器 4		5	把	是		
126	吸引器 5		3	把	是		
127	吸引器 6		2	把	是		
128	吸引器 7		2	把	是		
129	双极电凝滴水镊 1		3	把	是		
130	双极电凝滴水镊 2		1	把	是		
131	3 合 1 双极电凝导线		4	把	是		
132	骨膜剥离器 1		3	把	是		
133	精细止血钳 2		12	把	是		
134	刮匙 1		2	把	是		
135	刮匙 2		2	把	是		
136	刮匙 3		2	把	是		
137	刮匙 4		2	把	是		
138	刮匙 5		2	把	是		
139	刮匙 6		2	把	是		
140	剥离子		1	把	是		
141	显微止血夹 1		2	把	是		
142	显微止血夹 2		2	把	是		
143	显微止血夹 3		2	把	是		
144	显微止血夹 4		2	把	是		
145	显微冲洗针 1		1	把	是		
146	显微冲洗针 2		1	把	是		
147	植骨器 1		4	把	是		
148	骨撬 1		2	把	是		
149	组织拉钩 1		1	把	是		

150	组织拉钩 2		8	把	是		
151	组织拉钩 3		24	把	是		
152	阴道拉钩 1		4	把	是		
153	静脉拉钩 2		5	把	是		
154	荷包成型器 1		2	把	是		
155	荷包成型器 2		2	把	是		
156	荷包成型器 3		2	把	是		
157	深部拉钩 1		4	把	是		
158	深部拉钩 2		2	把	是		
159	深部拉钩 3		2	把	是		
160	腹壁牵开器		6	把	是		
161	压肠板		12	把	是		
162	子宫颈扩张器 1		6	把	是		
163	子宫颈扩张器 2		6	把	是		
164	子宫颈扩张器 3		6	把	是		
165	子宫颈扩张器 4		6	把	是		
166	子宫颈扩张器 5		6	把	是		
167	子宫颈扩张器 6		6	把	是		
168	子宫颈扩张器 7		6	把	是		
169	子宫颈扩张器 8		6	把	是		
170	子宫颈扩张器 9		6	把	是		
171	子宫探针		8	把	是		
172	子宫颈钳		10	把	是		
173	阴道拉钩 2		6	把	是		
174	双翼阴道扩张器		8	把	是		

175	子宫拉钩 1		10	把	是		
176	子宫拉钩 2		4	把	是		
177	阴道拉钩 3		3	把	是		
178	组织钳 2		4	把	是		
179	子宫夹持钳		6	把	是		
180	阴道环切剪		1	把	是		
181	甲状腺剪		1	把	是		
182	扁桃体剪		3	把	是		
183	鼻骨锤		4	把	是		
184	鼻镜		2	把	是		
185	扁桃体刀		7	把	是		
186	扁桃体拉钩		4	把	是		
187	扁桃体圈断器		3	把	是		
188	组织拉钩 4		28	把	是		
189	压舌板		3	把	是		
190	乳突牵开器 1		1	把	是		
191	乳突牵开器 2		8	把	是		
192	刮匙 7		1	把	是		
193	刮匙 8		5	把	是		
194	刮匙 9		1	把	是		
195	耳刮匙		2	把	是		
196	乳突骨凿 1		2	把	是		
197	乳突骨凿 2		4	把	是		
198	乳突骨凿 3		2	把	是		
199	盯眇钩		2	把	是		
200	乳突吸引管		1	把	是		
201	耳用探针		2	把	是		
202	外耳道扩张器		4	把	是		
203	鼻中隔旋转刀		1	把	是		
204	鼻咬骨钳		2	把	是		

205	上颌窦止血钳		1	把	是		
206	鼻中隔凿 1		1	把	是		
207	鼻中隔凿 2		4	把	是		
208	鼻中隔凿 3		1	把	是		
209	鼻腔撑开器		4	把	是		
210	气管扩张钳 1		2	把	是		
211	气管扩张钳 2		1	把	是		
212	扁桃体止血钳 1		1	把	是		
213	扁桃体止血钳 2		13	把	是		
214	扁桃体钳		3	把	是		
215	鼻组织剪		1	把	是		
216	鼻剥离器 1		7	把	是		
217	鼻剥离器 2		3	把	是		
218	鼻用镊		6	把	是		
219	手术刀柄 3		31	把	是		
220	手术刀柄 4		28	把	是		
221	手术刀柄 5		37	把	是		
222	海绵钳 1		2	把	是		
223	组织钳 3		2	把	是		
224	组织钳 4		36	把	是		
225	皮管钳		4	把	是		
226	异物钳		28	把	是		
227	耳用膝状镊		6	把	是		
228	组织镊 5		96	把	是		
229	组织镊 6		4	把	是		
230	组织镊 7		2	把	是		
231	医用镊 1		52	把	是		
232	医用镊 2		6	把	是		
233	医用镊 3		18	把	是		
234	医用镊 4		4	把	是		
235	医用镊 5		44	把	是		

236	组织拉钩 5		12	把	是		
237	组织剪 7		20	把	是		
238	组织剪 8		19	把	是		
239	手术剪 3		1	把	是		
240	手术剪 4		13	把	是		
241	手术剪 5		39	把	是		
242	手术剪 6		23	把	是		
243	手术剪 7		13	把	是		
244	手术剪 8		2	把	是		
245	手术剪 9		2	把	是		
246	眼用剪		3	把	是		
247	止血钳 5		69	把	是		
248	止血钳 6		279	把	是		
249	止血钳 7		120	把	是		
250	止血钳 8		89	把	是		
251	止血钳 9		40	把	是		
252	止血钳 10		274	把	是		
253	止血钳 11		13	把	是		
254	止血钳 12		20	把	是		
255	止血钳 13		4	把	是		
256	止血钳 14		4	把	是		
257	止血钳 15		4	把	是		
258	止血钳 16		24	把	是		
259	止血钳 17		8	把	是		
260	持针钳 1		2	把	是		
261	持针钳 2		3	把	是		
262	持针钳 3		9	把	是		
263	持针钳 4		3	把	是		
264	持针钳 5		3	把	是		
265	海绵钳 2		6	把	是		
266	海绵钳 3		2	把	是		
267	海绵钳 4		202	把	是		
268	海绵钳 5		4	把	是		
269	帕巾钳 1		221	把	是		
270	组织钳 5		56	把	是		
271	组织钳 6		106	把	是		
272	组织钳 7		92	把	是		
273	组织钳 8		35	把	是		
274	分离结扎钳 5		3	把	是		
275	分离结扎钳 6		3	把	是		

276	分离结扎钳 7		3	把	是		
277	分离结扎钳 8		3	把	是		
278	止血钳 18		4	把	是		
279	止血钳 19		3	把	是		
280	止血钳 20		1	把	是		
281	止血钳 21		2	把	是		
282	取石钳		6	把	是		
283	支气管钳		4	把	是		
284	脾蒂钳 1		1	把	是		
285	脾蒂钳 2		1	把	是		
286	胆管钳		83	把	是		
287	腹壁拉钩		6	把	是		
288	阑尾拉钩		4	把	是		
289	组织镊 8		4	把	是		
290	组织镊 9		2	把	是		
291	肾蒂钳 2		1	把	是		
292	肾蒂钳 3		1	把	是		
293	肾蒂钳 4		1	把	是		
294	膀胱拉钩		2	把	是		
295	肛门镜		2	把	是		
296	后颅凹牵开器		2	把	是		
297	骨膜剥离器 2		1	把	是		
298	骨膜剥离器 3		8	把	是		
299	骨膜剥离器 4		1	把	是		
300	骨科用神经根拉钩 1		4	把	是		
301	耳用吸引管		2	把	是		
302	吸引管 1		1	把	是		
303	吸引管 2		1	把	是		
304	手摇颅骨钻 1		1	把	是		
305	椎板拉钩 1		2	把	是		
306	牵开器 2		4	把	是		
307	牵开器 3		1	把	是		
308	牵开器 4		1	把	是		
309	复位钳 1		1	把	是		
310	复位钳 2		1	把	是		

311	骨科用神经根拉钩 2		1	把	是		
312	骨科用神经根拉钩 3		1	把	是		
313	骨科用神经根拉钩 4		1	把	是		
314	骨科用神经根拉钩 5		1	把	是		
315	骨科用神经根拉钩 6		1	把	是		
316	骨科用神经根拉钩 7		1	把	是		
317	钢丝穿引器 1		1	把	是		
318	钢丝穿引器 2		1	把	是		
319	钢丝穿引器 3		1	把	是		
320	钢丝穿引器 4		1	把	是		
321	截骨刀 1		6	把	是		
322	截骨刀 2		6	把	是		
323	截骨刀 3		6	把	是		
324	截骨刀 4		4	把	是		
325	截骨刀 5		4	把	是		
326	骨锤 1		4	把	是		
327	骨锤 2		6	把	是		
328	骨锤 3		2	把	是		
329	骨刮匙 1		1	把	是		
330	骨刮匙 2		1	把	是		
331	骨剪		2	把	是		
332	咬骨钳 3		2	把	是		
333	咬骨钳 2		4	把	是		
334	骨刮匙 3		2	把	是		
335	骨刮匙 4		2	把	是		
336	骨刮匙 5		2	把	是		
337	骨刮匙 6		2	把	是		
338	骨刮匙 7		1	把	是		
339	骨刮匙 8		1	把	是		

340	骨膜剥离器 5		6	把	是		
341	骨膜剥离器 6		8	把	是		
342	骨膜剥离器 7		6	把	是		
343	骨膜剥离器 8		5	把	是		
344	骨撬 2		2	把	是		
345	骨撬 3		1	把	是		
346	骨撬 4		2	把	是		
347	骨撬 5		2	把	是		
348	骨撬 6		1	把	是		
349	骨撬 7		1	把	是		
350	骨撬 8		1	把	是		
351	骨撬 9		1	把	是		
352	骨撬 10		1	把	是		
353	骨撬 11		2	把	是		
354	椎板咬骨钳 5		1	把	是		
355	椎板咬骨钳 6		1	把	是		
356	椎板咬骨钳 7		1	把	是		
357	椎板咬骨钳 8		1	把	是		
358	髓核钳 6		1	把	是		
359	髓核钳 7		1	把	是		
360	髓核钳 8		1	把	是		
361	髓核钳 9		1	把	是		
362	持骨钳 1		1	把	是		
363	持骨钳 2		1	把	是		
364	椎板牵开器 2		2	把	是		
365	骨钩		1	把	是		
366	创口钩 1		12	把	是		
367	创口钩 2		4	把	是		
368	椎板拉钩 2		4	把	是		
369	椎板拉钩 3		4	把	是		
370	椎板拉钩 4		4	把	是		
371	椎板拉钩 5		4	把	是		
372	钢丝剪 1		2	把	是		

373	钢丝结扎钳		4	把	是		
374	植骨器 2		2	把	是		
375	植骨漏斗		2	把	是		
376	钢丝剪 2		1	把	是		
377	钢丝剪 3		1	把	是		
378	椎板牵开器 3		1	把	是		
379	椎板牵开器 4		1	把	是		
380	椎板牵开器 5		2	把	是		
381	不锈钢腰子盘 1		35	把	否		
382	不锈钢腰子盘 2		60	把	否		
383	不锈钢药杯 1		13	把	否		
384	不锈钢药杯 2		94	把	否		
385	不锈钢药杯 3		40	把	否		
386	不锈钢刻度杯		2	把	否		
387	不锈钢换药碗 1		88	把	否		
388	不锈钢换药碗 2		71	把	否		
389	不锈钢换药碗 3		10	把	否		
390	不锈钢针管盒		1	把	否		
391	不锈钢洗涤盆 1		8	把	否		
392	不锈钢洗涤盆 2		13	把	否		
393	不锈钢洗涤盆 3		10	把	否		
394	不锈钢洗涤盆 4		4	把	否		
395	药碟（碟子）		64	把	否		
396	钢尺		6	把	否		
397	气管套管 1		2	把	是		
398	气管套管 2		2	把	是		

399	女用金属导尿管		2	把	是		
400	骨科用螺丝刀 1		1	把	是		
401	骨科用螺丝刀 2		1	把	是		
402	骨科用螺丝刀 3		1	把	是		
403	骨科用螺丝刀 4		1	把	是		
404	骨科用螺丝刀 5		1	把	是		
405	骨科用螺丝刀 6		1	把	是		
406	骨科用螺丝刀 7		1	把	是		
407	骨科用螺丝刀 8		1	把	是		
408	骨科用螺丝刀 9		1	把	是		
409	骨科用螺丝刀 10		1	把	是		
410	骨科用螺丝刀 11		1	把	是		
411	骨科用螺丝刀 12		1	把	是		
412	骨科用螺丝刀 13		1	把	是		
413	骨科用螺丝刀 14		1	把	是		
414	骨科用螺丝刀 15		1	把	是		
415	骨科用螺丝刀 16		1	把	是		
416	骨科用螺丝刀 17		1	把	是		
417	骨科用螺丝刀 18		1	把	是		
418	骨科用螺丝刀 19		1	把	是		
419	快装手柄		1	把	是		
420	子宫刮 1		6	把	是		
421	子宫刮 2		6	把	是		
422	宫内节育器取出钩		6	把	是		
423	心脏手术剪		3	把	是		

424	肋骨牵开器 2		4	把	是		
425	肋骨牵开器 3		1	把	是		
426	肋骨牵开器 4		2	把	是		
427	胸骨牵开器 2		1	把	是		
428	无损伤腔静脉钳 1		2	把	是		
429	无损伤腔静脉钳 2		2	把	是		
430	皮肤拉钩		27	把	是		