骨科手术导航定位系统购销合同

需方(甲方)：西安医学院第一附属医院

地　　址：西安市莲湖区丰镐西路 48 号

电　　话：029-84277733

邮　　编：710077

供方(乙方)：陕西医药控股集团西安医药有限公司

地　　址：西安国际港务区港务大道 369 号

电　　话：029-86200000

邮　　编：710026

联 系 人：刘庆　　联系人手机：15664645906

签约地点：西安市莲湖区

根据《中华人民共和国民法典》的规定和西安医学院第一附属医院需求，本着平等互利、协商一致的原则，经甲乙双方友好协商，特订立本合同，共同遵守。

一、名称、规格型号、制造厂商、数量、价款

名称	注册证名称	品牌及规格型号	注册证号	制造厂商及产地	数量	单位	单价（元）	小计（元）
骨科手术导航定位系统等一批设备购置安装及售后服务项目	详见招标文件及附件	详见招标文件及附件	详见招标文件及附件	详见招标文件及附件	1	项	11310000	11310000
总价	（小写）¥11310000.00 元							
	（大写）人民币壹仟壹佰叁拾壹万元整							

说明：1.本合同价格为最终结算价格，包括安装、调试正常运行、验收合格后的价格（含保修费、零备件和运杂费、保险费、安装费、验收费、人员培训费、关税及进口环节增值税等所有税费及其它一切费用）。

2.设备配置：详见设备配置清单、装箱单及产品彩页（含增配件）、招标文件【KRDL】K1-2607162。

二、交货、安装的期限和地点

（一）交货、安装期限：所有设备合同签订之日起30个日历日内。

（二）交货及安装地点：西安医学院第一附属医院内。

三、验收标准和方法

（一）验收标准

1.包装：符合出厂规范，《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）》，包装完整无破损，防雨、防潮等各种符号标识清楚。

2.安装：符合本合同项下产品的全部相关国家安全技术标准及甲方要求。

3.产品：

（1）必须为原装、全新、合格产品，渠道合法（2）符合供方与需方签订的购销合同（3）符合招、投标文件的技术要求（4）符合产品原样本技术数据（5）符合国家有关技术规范要求和安全、环保、节能等强制性标准（6）产品单证齐全（质量合格证、装箱清单、操作手册和维修手册等）。

（二）验收方法

甲乙双方共同进行验收或依照有关法规、文件规定，由国家质量检验、商检等部门共同进行验收。所有安装、验收的手续由乙方办理并承担费用，甲方提供相关辅助。经甲方通知双方共同进行验收，甲方向乙方出具验收合格书面证明文件，视为设备验收合格。验收过程中发现设备存在瑕疵或质量问题的，乙方应无条件配合甲方进行维修、更换或退货工作，因此给甲方造成损失的，乙方就全部损失承担赔偿责任。在履行验收环节，乙方须按照《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）》的环保要求出具检测报告》

（三）项目验收前，乙方需向甲方提供由甲方、乙方、厂家共同签署的原厂维保三方协议，完成协议备案，方可办理验收手续。

四、售后服务及保修

（一）到货及安装：所有设备均由乙方免费送货上门并安装调试

（二）设备验收合格后，所有设备自验收合格之日（甲方出具书面验收合格证明文件落款之日）起原厂保修叁年。项目验收前，乙方须向甲方提供由甲方、乙方、厂家共同签署的原厂维保三方协议。完成协议备案，方可办理验收手续。

质保期内维修由生产厂家而非经销商负责维修服务，且负责提供技术服务与技术支持，所有设备配套软件免费升级至最新版本。

在质保期内，任何由于机器质量原因或正常使用引起的故障及损坏，除人为因素(由乙方出具第三方检测报告)损坏外，由厂家提供原厂配件更换。包修期过后，按合同约定执行。

（三）维修服务：响应时间 1 小时，4 小时内到场进行维修，24 小时内修复，如果超过 48 小时不能修复，提供同档次的备用机。质保期间，若同一硬件壹个月内连续 2 次出现同一故障（非人为情况），乙方无条件为甲方无偿更换为同一档次机器。

（四）每半年免费上门对设备进行专业的保养和维护不少于两次。

（五）售后服务部门（单位）

公 司 名 称：北京天智航医疗科技股份有限公司

地　址：陕西省西安市高新区科技五路 8 号数字生活 1 幢 13103 室

联系人：严武功

电　话：13991338421

公 司 名 称：上海马斯汀医疗器械有限公司

地　址：浙江省杭州市临平区东湖街道新颜路 22 号 7 幢 201H

联系人：陈志龙

电　话：13629167417

（六）开机率：包修期内，设备年开机率达到 98%，故障率低于 2%。累计停机时长每满 24 小时一次，包修期顺延 5 个工作日（停机时长 24 小时，包修期顺延 5 个工作日，停机时长 48 小时，包修期顺延 10 个工作日，以此类推）。

五、人员培训

装机后乙方为甲方相关医护、技术及维修人员提供培训，直至双方认证合格，培训约定如下：

1、培训对象及人数：技术操作和维修人员 3-5 人

2、培训方式及地点：现场培训

3、培训时间及费用：免费培训，直至双方认证合格

六、付款方式和条件

（一）付款方式

合同签订后7个工作日内，甲方向乙方支付合同总额100%(付款前乙方需开具同等金额的银行预付款保函（保函金额：11310000.00元）交于甲方，并同时要求保函开立银行向甲方开户银行发送该保函的有效验证信息)，所有设备安装调试验收合格(以甲方书面验收合格文件为准)后甲方向乙方退还预付款保函和履约保函(保函金额：565500.00元)。

（二）支付方式

通过银行转帐方式将款项转入乙方银行帐户。

乙方银行帐户信息如下:

帐 户 全 称:陕西医药控股集团西安医药有限公司

帐　　号:129904426610808

开　户　行:招商银行股份有限公司西安雁塔路支行

甲方仅认可上述指定账户并向该账户付款。如乙方账户信息变更，乙方应出具由法定代表人签署的书面变更文件并加盖乙方公司公章，否则甲方有权拒绝向指定账户之外的任何账户付款，并且由此导致的付款延迟责任由乙方承担。

（三）结算要求：乙方应在设备验收合格后三日内，向甲方一次性开具符合要求的合同全款正式发票。

七、违约责任

（一）甲方在验收中，如果发现乙方所交付的设备型号、规格、质量等不符合合同约定或国家标准的，甲方可向乙方提出书面异议，并有权拒收设备。乙方在接到甲方书面异议后，应在十个工作日内负责处理，如逾期未处理即视为默认甲方提出的异议和处理意见，由此产生的全部后果由乙方自行承担。

（二）甲方在设备使用过程中，如果发现乙方所交付的设备型号、规格、质量等不符合合同约定或国家标准的，甲方可向乙方提出书面异议，并有权要求乙方免费更换。乙方在接到甲方书面异议后，应在十个工作日内负责处理，如逾期未处理即视为默认甲方提出的异议和处理意见，由此产生的全部后果由乙方承担。

（三）乙方不能按期交货，每延迟壹天，应付不能交货部分货款 5‰的延迟付

款违约金，累计支付的延迟付款违约金额不超过逾期交货部分货款总额的 5%，违约金由甲方在履约保证金中直接扣除。逾期交货超过 10 天，甲方有权单方解除合同，自甲方合同解除通知送达之日，合同解除生效。

合同解除后，甲方有权拒收乙方货物且无需支付未交货部分货款。由此产生的全部法律责任及费用支出由乙方自行承担。

（四）乙方如没有按合同规定履行售后服务承诺，甲方可另行选择第三方单位进行修复，其费用全部由乙方支付，且甲方有权追究乙方的违约责任。

八、不可抗力

任何一方由于诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政府政策或其他不可抗力的事件使合同执行受阻，则合同执行由双方协商后相应延长或终止。受阻方应随时采取所有合理步骤以减少因不可抗力事件所导致合同执行的任何延迟。

九、争议解决方式

因本合同而发生的争议或纠纷，甲乙双方应先协商解决，协商不成时可向甲方所在地的人民法院提请诉讼。

十、合同生效

本合同自甲乙双方代表签字并盖章后生效。本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份。本合同未尽事宜由甲乙双方协商解决，并作出书面补充规定（协议），补充规定作为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

附件一：分项报价表

附件二：主要配件、选配件配购价、消耗品及供货价清单

附件三：维保价格

附件四：产品配置清单

（以下无正文，仅为供需双方签章及合同附件）

本合同附件，共___页，后附

需方(甲方)：西安医学院第一附属医院　供方(乙方)：陕西医药控股集团西安医药有限公司

法定代表人：　　法定代表人

委托代理人：　　或

经 办 人：　　委托代理人

盖　　章：　　盖　　章：

盖章日期：2026年11月26日　盖章日期：2026年11月26日

附件一：分项报价表

报价明细表

项目名称：骨科手术导航定位系统等一批设备购置安装及售后服务项目

项目编号：【KRDL】K1-2607162

货币：人民币

单位：元

序号	货物名称	品牌	生产厂家	注册证名称（若有）	注册证号（若有）	产地	规格型号	价格	数量（套）	合计	中小企业	政策功能类型及编号
1	骨科手术导航定位系统	品牌明细如下	生产厂家明细如下	注册证名称明细如下	注册证号明细如下	产地明细如下	规格型号明细如下	9680000	1	9680000	中小企业明细如下	
1.1	骨科手术导航定位系统	天智航	北京天智航医疗科技股份有限公司	骨科手术导航定位系统	国械注准20213010095	北京	TiRobot ForcePro Superior	报价已包含	1	报价已包含	中型企业	
1.2	移动式C形臂X射线机	天智航	北京水木东方医用机器人技术创新中心有限公司	移动式C形臂X射线机	国械注准20253060725	北京	TiMerak-T	报价已包含	1	报价已包含	中型企业	
1.3	碳纤维电动手术台	飞曼	浙江飞曼医疗科技有限公司	电动手术台	浙械注准20252151761	中国	AT900-B	报价已包含	1	报价已包含	小型企业	
2	手术内窥镜系统	品牌明细	生产厂家明细如下	注册证名称明细如	注册证号明细如下	产地明细如下	规格型号明细如下	1630000	1	1630000	中小企业	

		如下		下							明细如下	
2.1	关节镜图像处理装置	锐健	杭州锐健医疗科技有限公司	4K 内窥镜摄像系统	浙械注准 20222061241	杭州	IUS-4001	报价已包含	1	报价已包含	小型企业	
2.2	4K 摄像头	锐健	杭州锐健医疗科技有限公司	摄像头	浙械注准 20222061241	杭州	RJ8[illegible]	报价已包含	4	报价已包含	小型企业	
2.3	医用显示器	凯影	南京凯影医疗科技有限公司	/	/	南京	NRQ322	报价已包含	1	报价已包含	小型企业	
2.4	内窥镜冷光源	锐健	杭州锐健医疗科技有限公司	医用 LED 冷光源	浙械注准 20222061157	杭州	ILL-1001	报价已包含	1	报价已包含	小型企业	
2.5	关节内窥镜	海泰星光/南宇	青岛奥美克医疗科技有限公司/杭州南宇医疗器械有限公司	关节内窥镜/关节镜	鲁械注准 20232060964/浙械注准 20212060135	青岛/杭州	510-170430C/NYG22	报价已包含	8	报价已包含	小型企业	
2.6	动力系统	锐健	杭州锐健医疗科技有限公司	内窥镜手术动力系统	浙械注准 20242011012	杭州	PCS-1001	报价已包含	1	报价已包含	小型企业	
2.7	等离子手术系统	锐健	杭州锐健医疗科技有限公司	等离子手术设备	国械注准 20243010579	杭州	PRS-1001	报价已包含	1	报价已包含	小型企业	
2.8	台车	三河江洋	三河江洋科技发展有限公司	/	/	河北	C11-2	报价已包含	1	报价已包含	小型企业	
2.9	多功能手术支	锐健	杭州锐健马斯汀医疗器材有	外科手术固定	浙杭械备 20240601	杭州	RJ8147011 RJ8147004 RJ8147005	报价已包含	1	报价已包含	中型企	

	架		限公司	器械			RJ8147006 RJ8147010 RJ8147007 RJ8147008 RJ8147009				业	
2.10	工具	锐健	杭州锐健马斯汀医疗器材有限公司	关节镜用手术钳/关节镜配套工具/关节镜用咬切钳/组织钳/外科牵开器/骨科导向器/刮刀/关节镜用导向器	浙械注准20242041989/浙械注准20242041958浙械注准20242041846浙杭械备20190794浙杭械备20250008浙杭械备20190980浙杭械备20201182浙械注准20242042109	杭州	见配置清单	报价已包含	1	报价已包含	中型企业	
投标总报价		大写：壹仟壹佰叁拾壹万圆整 小写：11310000.00元整										

说明：

1、本表中的中小企业是指生产厂家为“中型企业”或者“小型、微型企业”，政策功能类型及编号是指产品在节能[illegible]品目录内的编号。

2、响应报价子目出现漏项或报价数量与招标文件要求不符的，将被视为无效投标。

投标人名称：陕西医药控股集团西安医药有限公司（盖章）

法定代表人或被授权人：[illegible]（签字或盖章）

2026 年 11 月 16 日

附件二：主要配件、选配件配购价、消耗品及供货价清单

附表 2：

选配件、消耗品表

单位：元　　共 2 页，第 1 页

序号	名称	类别（选配件/维修配件/消耗品/试剂）	品牌/产地/型号	报价（市场参考价）	优惠供货价	备注
1	鼠标	消耗品	恒宇/珠海/HM801B-U-0008	[illegible]	135	
2	防水键盘	消耗品	恒宇/珠海/CK78A-RU-N-S-0016	[illegible]	5320	
3	曝光指示器	消耗品	邦纳/苏州/K30LXXYP	1330	1330	
4	把手	消耗品	天智航/北京/100000977、100001384	4000	4000	
5	轮子	消耗品	腾德/苏州/063729 with 919459、063728 with 919459	2950	2950	
6	前壳组件	消耗品	天智航/北京/100000730	16000	16000	
7	电缆	消耗品	天智航/北京/100004029、100004030、100004031、100004032	6670	6670	
8	台车系统连接线	消耗品	天智航/北京/100004026	13510	13510	
9	硅胶手指保护套	消耗品	锐健/杭州/-	30	10	
10	一次性使用无菌刨	消耗品	锐健/杭州/800900200	1000	900	

	削刀头					
11	一次性使用无菌刨削刀头	消耗品	锐健/杭州/800300100	1000	900	
12	一次性使用无菌刨削刀头	消耗品	锐健/杭州/800204700	1500	1000	
13	一次性使用无菌刨削刀头	消耗品	锐健/杭州/800302300	1500	1000	
14	一次性使用等离子手术电极	消耗品	锐健/杭州/RJ8517010	6000	3500	

投标人名称：陕西医药控股集团西安医药有限公司（盖章）

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）

2026 年 11 月 16 日

附件 4

耗材清单报价表

序号	项目名称	属性	品牌	是否医疗器械	注册证号	注册证有效期	是否为阳光采购网耗材	组件编码	投标报	规格型号	包装方式
1	一次性使用无菌保护罩	保护机械臂使用，并避免院感	天智航	是	皖械注准20212140289	2031.08.02	是	S10334873	1500元/套	2.0	最小包装为箱，每箱12套
2	骨引导针	用于骨科手术导航定位系统中的骨科手术	天智航	是	皖合械备20190134号	长期	是	S10156467	6800元/包	2.5*400	最小包装为包，每包10根

13

		定位、引导								
3	骨引导针	用于骨科手术导航定位系统中的骨科手术定位、引导	天智航	是	皖合械备20190134号	长期	是	S1051564567	6800元/包	2.5*450	最小包装为包，每包10根
4	定位针	用于骨科手术导航定位系统中的骨科手术	天智航	是	皖械注准20232040133	2028.08.07	是	S10587159	3120元/根	CH2.2*13.5	最小包装为箱，每箱12根

2026-11-17 02:05:24

		定位、引导									
5	定位针	用于骨科手术导航定位系统中的骨科手术定位、引导	天智航	是	皖械注准20232040133	2028.08.07	是	S105871	1350元/根	TH3.2*120	最小包装为箱，每箱12根
6	定位针	用于骨科手术导航定位系统中的骨科手术	天智航	是	皖械注准20232040133	2028.08.07	是	S10587157	1350元/根	TH3.2*150	最小包装为箱，每箱12根

2026-11-17 02:05:24

		定位、引导									
7	定位针	用于骨科手术导航定位系统中的骨科手术定位、引导	天智航	是	皖械注准20232040133	2028.08.07	是	S10587157	1350元/根	TH4.0*150	最小包装为箱，每箱12根
8	定位针	用于骨科手术导航定位系统中的骨科手术	天智航	是	皖械注准20232040133	2028.08.07	是	S10587158	3600元/根	TH7.0*23	最小包装为箱，每箱12根

2026-11-17 02:05:24

		定位、引导									

备注：各投标人可结合项目实际情况及自身情形对上表内容进行补充，但不得删减其中内容。

投标人名称：陕西医药控股集团西安医药有限公司（盖章）

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）

2026 年 4 月 16 日

2026-11-17 02:05:24
陕西医药控股集团西安医药有限公司 2026-11-17 02:05:24

附件 5

备品备件表

序号	备品备件名称	品牌/规格型号	数量	投标报价	备注
1	熔断器	/	1	450 元	
2	X 射线管组件	天智航/Gemini25	1	150,000 元	
3	限束器	飞瑞/CRUX CI01	1	[illegible] 元	
4	探测器	天智航/Pixium 3030S-A	1	277,0[illegible]	
5	有线脚踏	世德/MED GP26	2	6,750 元	
6	手开关	欧姆龙/C2U	1	[illegible] 元	
7	开关电源	恒泰明纬 /MSP-450-24	1	1600 元	
8	隔离变压器	拓锐德 /XT-50286-2600	1	8000 元	
9	断路器	TE/W33-T2N1Q-20	1	1600 元	
10	主机轮子	道达尔/DARCOR 200T 腾德/P100	1	3000 元	
11	UPS 电池	伊顿/5P1550IG2	1	5500 元	
12	手控制器	飞曼	1 组	2500 元	
13	床垫	飞曼	1 个	1500 元	
14	保险丝	飞曼	1 个	10 元	
15	4K 内窥镜摄像主机	锐健/IUS-4001	1	370000 元	
16	4K 摄像头	锐健/RJ8603029	1	65000 元	
17	4K 定焦光学接口	锐健/RJ8603047	1	5000 元	
18	4K 变焦光学接口	奥尼/EA1432F	1	8000 元	
19	4K 医用显示器	凯影/PR0322	1	43000 元	
20	医用 LED 冷光源	锐健/ILL-1001	1	47000 元	

21	导光束	睿晖 /CBGS-4.0-1/I-3000	1	3000 元	
22	关节内窥镜	海泰星光 /510-170430C	1	30000 元	
23	穿刺针套管	海泰星光/AC0104003	1	3000 元	
24	闭孔器	海泰星光/AC0404004	1	2000 元	
25	关节镜	南宇/NYG22	1	30000 元	
26	穿刺针套管	南宇/NYG22	1	元	
27	闭孔器	南宇/NYG22		200	
28	动力主机	锐健/PCS-1001		48000 元	
29	动力手柄	锐健/SSH-1002		58000 元	
30	动力脚踏	锐健/RJ8602012	1	8000 元	
31	等离子主机	锐健/PRS-1001	1	52000 元	
32	等离子脚踏	锐健/RJ8605008	1	8000 元	
33	医用台车_黑色	三河江洋/C11-2	1	8000 元	

备注：各投标人可结合项目实际情况及自身情形对上表内容进行补充，但不得删减其中内容。

投标人名称：陕西医药控股集团西安医药有限公司（盖章）

法定代表人或被授权人：李朋（签字或盖章）

2025 年 11 月 16 日

附件三：维保价格

附表3:

三年质保期满后维保价格

序号	使用年限	全保 （含所有配件更换）	技术保	备注
1	第四年	1450000元整	725000元整	
2	第五年	1450000元整	725000元整	
3	第六年	1450000元整	725000元整	
4	第七年	1450000元整	725000元整	
5	第八年	1450000元整	725000元整	
6	第九年	1450000元整	725000元整	
7	第十年	1450000元整	725000元整	

投标人名称：[illegible]西安医药有限公司（盖章）

法定代表人或被授权人：[illegible]（签字或盖章）

2026 年 [illegible] 月 16 日

附件四：主要配件表

附表 1：

主要配件表

共 6 页，第 1 页

序号	配件名称	品牌/型号	数量	技术参数	备注
1	骨科手术导航定位系统主机	天智航/TiRobot ForcePro Superior	1	包含机械臂、移动平台、控制机箱、电源模块、[illegible]支撑系统、连接线缆	
2	骨科手术导航定位系统主控台车	天智航/TiRobot ForcePro Superior	1	[illegible]学跟踪系统、移动操作平台、计算机系统、光学跟踪相机、相机支架、连接线缆及电源	
3	X 射线管组件	天智航/Gemini25	1	管高压可调节范围 80-125kV，最大功率 15kW	
4	限束器	飞瑞/CRUX CI01	1	X 射线调节方式：电动调节 X 射线野形状：矩形	
5	探测器	天智航/Pixium 3030S-A	1	类型：碘化铯+非晶硅有效探测器尺寸：30.1cm ×30.1cm	
6	有线脚踏	世德/MED GP26	1	线缆长度：5 米 双模脚踏开关	
7	计算机	研华/IPC-NS01	1	CPU：英特尔酷睿 i-10700 机械硬盘：容量 6TB	
8	主机	飞曼/AT900-B	1 台	碳纤维床主机	
9	碳纤维框架	飞曼/AT900-B	1 套	碳纤维床主要框架	
10	碳纤维整体床板	飞曼/AT900-B	1 套	碳纤维床整体床板	
11	手控制器	飞曼/AT900-B	1 组	碳纤维床手板控制器	
12	辅助控制器	飞曼/AT900-B	1 组	碳纤维床辅助控制器	
13	4K 内窥镜摄像主机	锐健/IUS-4001	1	4K 内窥镜摄像系统（主机）	
14	4K 摄像头	锐健/RJ8603029	4	4K 摄像头_MIK-C321CA13	
15	4K 定焦光学接口	锐健/RJ8603047	4	4K 定焦光学接口_F18mm	
16	4K 变焦光学接口	奥尼/EA1432F	1	4K 变焦光学接口_F14-32mm	
17	4K 医用显示器	凯影/PRO322	1	4K 医用显示器，凯影，带 Logo	

4

18	医用 LED 冷光源	锐健/ILL-1001	1	医用 LED 冷光源	
19	导光束	春晖 /CBGS-4.0-1/1-3000	4	4.0mm 导光束	
20	关节内窥镜	海泰星光 /510-170430C	7	4mm 关节内窥镜 4K，30°（海泰新光）	
21	穿刺针套管	海泰星光/AC0104003	7	4mm 穿刺针套管，30°，2 个活塞（海泰新光）	
22	闭孔器	海泰星光/AC040400-	7	4mm 闭孔器，锥形（海泰新光）	
23	关节镜	南宇/NYG22	1	[illegible]镜，30°	
24	穿刺针套管	南宇/NYG22	1	[illegible]套管，30°，2 个活塞	
25	闭孔器	南宇/NYG22	1	1.9mm 闭孔器，	
26	动力主机	锐健/PCS-1001	1	动力主机_PCS-1001	
27	动力手柄	锐健/SSH-1002	4	动力手柄_SSH-1002	
28	动力脚踏	锐健/RJ8602012	1	动力脚踏	
29	等离子主机	锐健/PRS-1001	1	等离子主机_PRS-1001	
30	等离子脚踏	锐健/RJ8605008	1	等离子脚踏	
31	医用台车_黑色	三河江洋/C11-2	1	医用台车_黑色	
32	肢体定位托架	锐健/RJ8147011	1	肢体定位托架	
33	转接固定垫	锐健/RJ8147004	1	转接固定垫	
34	肘关节固定垫	锐健/RJ8147005	1	肘关节固定垫	
35	肩关节沙滩椅位固定垫	锐健/RJ8147006	1	肩关节沙滩椅位固定垫	
36	肩关节侧卧位固定垫	锐健/RJ8147010	1	肩关节侧卧位固定垫	
37	膝关节固定垫	锐健/RJ8147007	1	膝关节固定垫	
38	关节置换固定垫	锐健/RJ8147008	1	关节置换固定垫	
39	腕关节固定垫	锐健/RJ8147009	1	腕关节固定垫	

40	剪线钳	锐健/RJ8121038	4	剪线钳 4.2mm，直型	
41	关节镜用推结器	锐健/RJ8120093	4	关节镜用推结器：L166，D3	
42	关节镜用探钩	锐健/RJ8120096	4	关节镜用探钩：L144	
43	篮钳直型	锐健/RJ8130300	4	篮钳 3.2mm，鸭嘴状，直型短款，B 型	
44	篮钳左弯	锐健/RJ8130302	4	篮钳 3.2mm，鸭嘴状，左弯短款，B 型	
45	篮钳右弯	锐健/RJ8130303	4	右弯短款，B 型	
46	篮钳反咬	锐健/RJ8130318	4	反咬短款，B 型	
47	小关节基础工具器械盒	锐健/RJ8151026	1	小关节基础工具器械盒	
48	直篮钳	锐健/RJ8107057	1	篮钳，直型	
49	无创抓钳	锐健/RJ8107066	1	无创抓钳，交错齿	
50	异物钳	锐健/RJ8107067	1	异物钳，纵齿	
51	髓核钳	锐健/RJ8107068	1	髓核钳，直型	
52	关节镜用推结器	锐健/RJ8151005	1	关节镜用推结器：L100，D2.2	
53	关节镜用探钩	锐健/RJ8151006	1	关节镜用探钩：L60	
54	关节镜用剥离器	锐健/RJ8151009	1	关节镜用剥离器：A60，L60	
55	关节镜用剥离器	锐健/RJ8151010	1	关节镜用剥离器：A45，L60	
56	关节镜用探钩	锐健/RJ8151007	1	关节镜用探钩：L65	
57	关节镜用探钩	锐健/RJ8151008	1	关节镜用探钩：L65	
58	关节镜用刮匙	锐健/RJ8151011	1	关节镜用刮匙：L60	
59	关节镜用剥离器	锐健/RJ8151013	1	关节镜用剥离器：A0，L60	
60	关节镜用剥离器	锐健/RJ8151014	1	关节镜用剥离器：A20，L60	
61	关节镜用剥离器	锐健/RJ8151015	1	关节镜用剥离器：A45，L60	
62	牵开器，有齿	锐健/RJ8107045	1	牵开器，有齿	

63	TFCC 导向器	锐健/RJ8151023	1	TFCC 导向器	
64	TFCC 套管，单孔	锐健/RJ8151024	1	TFCC 套管，单孔	
65	TFCC 套管，双孔	锐健/RJ8151025	1	TFCC 套管，双孔	
66	髋关节工具盒	锐健/801941700	1	髋关节工具盒	
67	穿线钳	锐健/RJ8141031	1	穿线钳 3.4mm，上翘 22°，长款	
68	抓线钳	锐健/RJ8141030	1	抓线钳 3.4mm，上翘 10°，长款	
69	组织钳	锐健/RJ8141025	1	组织钳 4.2mm，直型，长款	
70	直篮钳，直型	锐健/RJ8107057	1	直篮钳，直型	
71	剪线钳	锐健/RJ8141033	1	剪线钳 4.2mm，直型，长款	
72	关节镜用推结器	锐健/RJ8140055	1	关节镜用推结器：L225，D3	
73	关节镜用探钩	锐健/RJ8140057	1	关节镜用探钩：L350	
74	关节镜用交换棒	锐健/RJ8140054	1	关节镜用交换棒：OD4，L380，ID1.6	
75	可伸缩型刮刀	锐健/801942300	1	可伸缩型刮刀	
76	香蕉型刮刀	锐健/801942400	1	香蕉型刮刀	
77	钩型刮刀	锐健/801942500	1	钩型刮刀	
78	关节镜用剥离器	锐健/RJ8140056	1	关节镜用剥离器：A15，L225	
79	关节镜用刮匙	锐健/RJ8140053	1	关节镜用刮匙：L226	
80	关节镜用骨锉	锐健/RJ8140062	1	关节镜用骨锉：单纹，A20，L220，L1:16，B6.2	
81	扩张导向器手柄	锐健/801941400	1	扩张导向器手柄	
82	关节镜用扩张器	锐健/RJ8140059	1	关节镜用扩张器：L223，OD4，ID1.6	
83	关节镜用扩张器	锐健/RJ8140060	1	关节镜用扩张器：L200，OD6，ID4.1	
84	钝头状导向杆	锐健/RJ8103034	1	导向器 B 型，7.2mm，钝头状导向杆	

85	尖头状导向杆	锐健/RJ8103035	1	导向器B型，7.8mm，尖头状导向杆	
86	钝头状导向杆	锐健/RJ8103036	1	导向器B型，7.8mm，钝头状导向杆	
87	关节镜用导丝	锐健/RJ8140058	1	关节镜用导丝：L458，D1.1	
88	异物钳	锐健/RJ8107067	1	异物钳，纵齿	
89	髓核钳	锐健/RJ8107068	1	髓核钳，直型	
90	关节镜用推结器	锐健/RJ8151005	1	L100，D2.2	
91	关节镜用探钩	锐健/RJ8151006	1	节镜用 L60	
92	关节镜用剥离器	锐健/RJ8151009	1	关节镜用剥离器 A60，L60	
93	关节镜用剥离器	锐健/RJ8151010	1	剥离器：A45，L60	
94	关节镜用探钩	锐健/RJ8151007	1	关节镜用探钩：L65	
95	关节镜用探钩	锐健/RJ8151008	1	关节镜用探钩：L65	
96	关节镜用刮匙	锐健/RJ8151011	1	关节镜用刮匙：L60	
97	关节镜用剥离器	锐健/RJ8151013	1	关节镜用剥离器：A0，L60	
98	关节镜用剥离器	锐健/RJ8151014	1	关节镜用剥离器：A20，L60	
99	关节镜用剥离器	锐健/RJ8151015	1	关节镜用剥离器：A45，L60	
100	牵开器，有齿	锐健/RJ8107045	1	牵开器，有齿	
101	TFCC 导向器	锐健/RJ8151023	1	TFCC 导向器	
102	TFCC 套管，单孔	锐健/RJ8151024	1	TFCC 套管，单孔	
103	TFCC 套管，双孔	锐健/RJ8151025	1	TFCC 套管，双孔	
104	髋关节工具盒	锐健/801941700	1	髋关节工具盒	
105	穿线钳	锐健/RJ8141031	1	穿线钳 3.4mm，上翘 22°，长款	
106	抓线钳	锐健/RJ8141030	1	抓线钳 3.4mm，上翘 10°，长款	
107	组织钳	锐健/RJ8141025	1	组织钳 4.2mm，直型，长款	

108	直篮钳，直型	锐健/RJ8107057	1	直篮钳，直型	
109	剪线钳	锐健/RJ8141033	1	剪线钳 4.2mm，直型，长款	
110	关节镜用推结器	锐健/RJ8140055	1	关节镜用推结器：L225，D3	
111	关节镜用探钩	锐健/RJ8140057	1	关节镜用探钩：L350	
112	关节镜用交换棒	锐健/RJ8140054	1	关节镜用交换棒：OD4，L380，ID1.6	
113	可伸缩型刮刀	锐健/801942300	1	可伸缩型刮刀	
114	香蕉型刮刀	锐健/801942400	1	香蕉型刮刀	
115	钩型刮刀	锐健/801942500	1	钩型刮刀	
116	关节镜用剥离器	锐健/RJ8140056	1	关节镜用剥离器：A15，L225	
117	关节镜用刮匙	锐健/RJ8140053	1	关节镜用刮匙：L226	
118	关节镜用骨锉	锐健/RJ8140062	1	关节镜用骨锉：单纹，A20，L220，L1:16，B6.2	
119	扩张导向器手柄	锐健/801941400	1	扩张导向器手柄	
120	关节镜用扩张器	锐健/RJ8140059	1	关节镜用扩张器：L223，OD4，ID1.6	
121	关节镜用扩张器	锐健/RJ8140060	1	关节镜用扩张器：L200，OD6，ID4.1	
122	钝头状导向杆	锐健/RJ8103034	1	导向器 B 型，7.2mm，钝头状导向杆	
123	尖头状导向杆	锐健/RJ8103035	1	导向器 B 型，7.8mm，尖头状导向杆	
124	钝头状导向杆	锐健/RJ8103036	1	导向器 B 型，7.8mm，钝头状导向杆	
125	关节镜用导丝	锐健/RJ[illegible]	1	关节镜用导丝：L458，D1.1	

投标人名称：陕西医药控股集团西安医药有限公司（盖章）

法定代表人或被授权人：[illegible]（签字或盖章）

2026 年 1 月 16 日