

达芬奇手术机器人保修合同

合同号: SVC-2025423640-SK5045

本合同由以下双方签订:

- (a) 盐城市第一人民医院 (以下简称“甲方”); 和
- (b) 直观复星医疗器械技术(上海)有限公司 (以下简称“乙方”)

内窥镜手术控制系统(通用名称“达芬奇手术机器人”以下统称为达芬奇手术机器人)由复杂的机械结构和精密的电子系统构成,用来完成各类高难度手术。为最大程度保证设备安全可靠运行、满足临床工作需求,经友好协商,甲方同意与乙方签订本保修合同,从乙方购买达芬奇手术机器人的保修服务,甲乙双方达成协议如下:

一. 设备信息

- 设备名称: 达芬奇手术机器人
- 设备型号: da Vinci Xi IS4000
- 设备系列号: SK5045
- 医生控制台系列号: 10067292
- 高频手术设备(ERBE)系列号: 11519040

二. 服务内容

1. 预防性保养

乙方在保修合同期内安排持有Intuitive厂家培训资质的工程师对设备免费提供每年4次预防性保养服务并免费提前更换故障隐患备件。

2. 维修

- 在保修合同期内,对于任何由于机器正常使用引起的故障及损坏(因人为因素或不按用户手册使用造成损坏的除外),乙方免费提供无限次紧急维修服务,节假日照常服务。

- 2) 出现紧急故障时，乙方响应时间不超过1小时并在交通条件允许的情况下不超过24小时内抵达现场进行维修。
- 3) 乙方承诺每周7天每天24小时服务响应。工时差旅和维修备件全部免费。
- 4) 乙方负责提供维修达芬奇手术机器人所需维修备件。
- 5) 《达芬奇Xi手术系统专用器械、附件和内窥镜》中列出的器械及附件（包括内窥镜）均不属维修备件，甲方需另行通过销售渠道购买。《达芬奇Xi手术系统专用器械、附件和内窥镜》见合同附件。
- 6) 在保修合同期限内,乙方保证设备的开机率不低于95%（以一年365天计算），如不能达到95%的开机率，则每超过1天，保修期相应顺延2天。
- 7) 甲方享有在第一时间获得乙方的服务和维修备件使用优先权。
- 8) 在保修合同期内，乙方负责针对发生故障的高频手术设备（ERBE）提供免费维修服务。维修服务是通过将故障ERBE送回厂家进行维修的方式进行。
- 9) 乙方责任工程师:姜景淳 手机:13912991186
责任工程师:刘宾锋 手机:17798521887

3. dVSTAT技术支持服务

- 1) 甲方免费享有乙方提供的针对达芬奇手术机器人的dVSTAT技术支持服务。
- 2) dVSTAT服务热线: 4000218030
- 3) da Vinci surgery technical assistance team 达芬奇技术支持团队由经验丰富的daVinci技术支持工程师 24小时X 7天，全年365天在线提供术前或术中的紧急技术问题解决方案；解答客户的一般技术问题。

4. 消毒再处理和灭菌技术指导和培训

甲方免费享有由乙方提供的针对达芬奇手术机器人使用的专用手术器械、内窥镜和附件的消毒再处理和灭菌的操作指导和培训。乙方人员根据实际需求情况，提供远程或在用户现场的技术指导和培训。

5. 其他规定

- 1) 乙方应甲方要求免费针对日常使用中的问题予以解释和指导。
- 2) 对厂家给予的免费升级,乙方及时完成,且不收取任何费用。
- 3) 乙方向甲方操作人员和医生免费提供设备使用和养护方面的新知识和新经验。
- 4) 乙方针对甲方使用人员的需求共同协商举办技术研讨。
- 5) 根据厂家要求,更换下来的部件全部退返厂家。

三. 合同有效期

本保修合同从 2025 年 12 月 01 日开始至 2027 年 11 月 30 日终止。

四. 价格及付款

1. 本合同价格为人民币: 3,400,000.00 元整 (叁佰肆拾万 元整) (含该合同应缴纳的增值税)。本合同签订后,乙方应出具合法有效增值税专用发票及相关凭证资料供甲方进行支付结算。

- 1). 甲方在 2026 年 05 月 31 日前将第一期合同款 (合同总金额的25%) 即人民币 850,000.00 元整 (大写: 人民币 捌拾伍万 元整) 汇至以下乙方账号。
- 2). 甲方在 2026 年 11 月 30 日前将第二期合同款 (合同总金额的25%) 即人民币 850,000.00 元整 (大写: 人民币 捌拾伍万 元整) 汇至以下乙方账号。
- 3). 甲方在 2027 年 05 月 31 日前将第三期合同款 (合同总金额的25%) 即人民币 850,000.00 元整 (大写: 人民币 捌拾伍万 元整) 汇至以下乙方账号。
- 4). 甲方在 2027 年 11 月 30 日前将第四期合同款 (合同总金额的25%) 即人民币 850,000.00 元整 (大写: 人民币 捌拾伍万 元整) 汇至以下乙方账号。

开户银行: 中国银行上海市紫薇路支行

开户名称: 直观复星医疗器械技术(上海)有限公司

银行账号: 453373786000

公司地址: 上海市浦东新区蓝靛路1389号1号楼

电话: 021-61891100

五. 管辖法律、争议解决

本合同应受中华人民共和国法律管辖并依其解释。若发生任何因本协议产生的或与本合同有关的争议、纠纷或索赔（下称“争议”），双方应尽量通过友好协商解决。如果无法通过协商解决，该争议应提交至有管辖权的法院通过诉讼解决。

六. 其他事项

1. 甲方有责任指定专人负责设备的日常操作，避免一切不必要的损坏。
2. 甲方严格按照设备使用说明书的要求正确使用设备。
3. 甲方不得允许第三服务方拆卸和维修上述设备。
4. 本合同一式叁份，甲方执贰份，乙方执壹份，合同未尽事宜，由甲乙双方协商解决。

合同附件：《达芬奇 Xi 手术系统专用器械、附件和内窥镜》

甲方：盐城市第一人民医院

负责人签字/盖章：

2025年12月19日

乙方：直观复星医疗器械技术（上海）有限公司

负责人签字/盖章：

年 月 日



达芬奇Xi手术系统专用器械、附件和内窥镜

da Vinci Xi 8 mm 可转腕手术器械

产品号	品名	单把使用次数	单位
470001	POTTS手术剪	10	个
470006*	大号持针钳	10	个
470007	圆端手术剪	10	个
470033	黑钻微型钳	15	个
470036	DEBAKEY 镊	10	个
470048	长端头镊子	10	个
470049*	CADIERE镊	10	个
470093*	PROGRASP™镊	10	个
470171*	微型双极镊	10	个
470172*	MARYLAND 双极镊	10	个
470179	单极手术弯剪	10	个
470181	RESANO 镊	10	个
470183	永久电钩	10	个
470184	永久电铲	10	个
470190	COBRA 抓持器	10	个
470194	MEGATM持针钳	10	个
470205*	有孔双极镊	10	个
470207	持钩镊	10	个
470215	心脏探头抓持器	10	个
470230	大号施夹钳	100	个
470246	心房牵开器右侧短	10	个
470249	双刃牵开器	10	个
470296*	SUTURECUT™大号持针钳	10	个
470309*	MEGA SUTURECUT™持针钳	10	个
470318	小号夹持牵开器	10	个
470327	中大号施夹钳	100	个
470344*	双极弯解剖器	10	个
470347	端头向上有孔抓持器	10	个
470400*	长柄双极镊	10	个
470401	小施夹钳	100	个

达芬奇Xi手术系统专用器械、附件和内窥镜

da Vinci Xi 8 mm 可转腕手术器械

产品号	品名	单把使用次数	单位
471006	大号持针钳	15	个
471049	CADIERE镊	18	个
471093	PROGRASP™镊	18	个
471171	微型双极镊	14	个
471172	MARYLAND 双极镊	14	个
471205	有孔双极镊	14	个
471296	SUTURECUT™大号持针钳	15	个
471309	MEGA SUTURECUT™持针钳	15	个
471344	双极弯解剖器	14	个
471400	长柄双极镊	14	个
471405	双重抓力双极抓钳	12	个

da Vinci Xi 可重复用附件

产品号	品名	单位
342562	8mm 器械导引器	个
470002	8mm 器械套管	个
470004	8mm 器械套管 (长)	个
470008	8mm 钝型闭孔器	个
470009	8mm 钝型闭孔器 (长)	个
470375	12mm吻合器套管	个
470376	12mm 吻合器钝型闭孔器	个
470389	12mm吻合器套管 (长)	个
470390	12mm吻合器钝型闭孔器 (长)	个
470395	12mm 无刃闭孔器	个
470396	12mm 无刃闭孔器 (长)	个
470398	8mm Hasson 锥体	个
470399	12mm 吻合器 Hasson 锥体	个
400498	达芬奇Xi内窥镜专用不锈钢消毒托盘	个
400482	8mm内窥镜自动清洗/消毒设备连接套件	个
470383	高频电缆 (又名: 单极高频电缆)	个
470384	高频电缆 (又名: 双极高频电缆)	个
371716	能量平台激活电缆 (美敦力科惠Force Triad)	个
371870	能量平台激活电缆 (强生Gen11主机适用)	个

达芬奇Xi手术系统专用器械、附件和内窥镜

一次性耗材

产品号	品名	个/箱	单位
400180	尖端盖附件（单极弯剪）	10个/箱	箱
470015	器械臂无菌套	20 个/箱	箱
470341	中心立柱无菌套	20个/箱	箱
470359	8mm 无刃透明闭孔器	6个/箱	箱
470360	8mm 无刃透明闭孔器（长）	6个/箱	箱
470361	5 -8 mm 套管密封件	10个/箱	箱
470380	12mm 吻合器套管密封件	10个/箱	箱
470381	12-8mm 变径管	6个/箱	箱
480275	Harmonic ACE 手术弯剪	6个/盒	盒

da Vinci Xi 高级器械及钉仓

产品号	品名	个/盒	单位
480422	一次性使用血管切割闭合器械	6把/盒	盒
480445	SureForm 直线型切割吻合器45型	6把/盒	盒
480545	SureForm 直线型切割吻合器45型弯头	6把/盒	盒
480460	SureForm 直线型切割吻合器60型	6把/盒	盒
48345M	SureForm 45钉仓, 45毫米 灰色, 2.0毫米, 6排	12个/盒	盒
48345W	SureForm 45钉仓, 45毫米 白色, 2.5毫米, 6排	12个/盒	盒
48345B	SureForm 45钉仓, 45毫米 蓝色, 3.5毫米, 6排	12个/盒	盒
48345G	SureForm 45钉仓, 45毫米 绿色, 4.3毫米, 6排	12个/盒	盒
48345T	SureForm 45钉仓, 45毫米 黑色, 4.6毫米, 6排	12个/盒	盒
48360W	SureForm 60钉仓, 60毫米 白色, 2.5毫米, 6排	12个/盒	盒
48360B	SureForm 60钉仓, 60毫米 蓝色, 3.5毫米, 6排	12个/盒	盒
48360G	SureForm 60钉仓, 60毫米 绿色, 4.3毫米, 6排	12个/盒	盒
48360T	SureForm 60钉仓, 60毫米 黑色, 4.6毫米, 6排	12个/盒	盒

内窥镜

产品号	品名	单位
470026	三维电子内窥镜（0°）	个
470056	三维电子内窥镜（0°）	个
470027	三维电子内窥镜（30°）	个
470057	三维电子内窥镜（30°）	个