

达芬奇手术机器人维保合同

合同号:

本合同由以下双方签订:

- (a) 常州市第一人民医院 (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”)

乙方公司的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维保合同,从乙方购买达芬奇手术机器人的维保服务,甲乙双方达成协议如下:

一. 设备信息

- 设备名称: 内窥镜手术控制系统(达芬奇手术机器人)
- 设备型号: IS4000
- 设备系列号: SK3107
- 医生控制台系列号: 755628
- 高频手术设备(ERBE)系列号: 11523608

二. 服务内容

1. 预防性保养

乙方在维保合同期内安排持有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。预防性保养服务项目明细见:附件1。

2. 维修

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

本维保合同从 2024 年 05 月 31 日开始至 2027 年 05 月 30 日终止。

四. 价格及付款

1. 本次维保合同总价(含税价)总计人民币 伍佰壹拾壹万伍仟圆整, (小写: 5,115,000.00 元)。合同签订后,甲方按合同约定分期支付乙方合同款,付款前乙方向甲方提供增值税发票,甲方按医院签票流程走付款程序,具体到账时间以甲方付款流程为准。

2. 支付周期及金额

【第一期】: 甲方应在 2024年08月31日前将第一期合同款人民币 1,705,000.00 元整(大写: 壹佰柒拾万伍仟圆整)汇至以下乙方账号。

【第二期】: 甲方应在2025年08月31日前将第二期合同款人民币 1,705,000.00 元整(大写: 壹佰柒拾万伍仟圆整)汇至以下乙方账号。

【第三期】: 甲方应在2026年08月31日前将第三期合同款人民币 1,705,000.00 元整(大写: 壹佰柒拾万伍仟圆整)汇至以下乙方账号。

3. 乙方收款信息如下, 如有变更应当提前3日书面告知甲方, 否则乙方自行承担不利后果:

开户银行: 中国银行上海市国贸中心支行

开户名称: 直观复星医疗器械技术(上海)有限公司

银行账号: 457275608530

公司地址: 上海市浦东新区半夏路168、178号一幢1-2楼

电话: 021-61891100

五. 合法合规

- 甲方陈述并保证, 其签署并履行本协议将不会冲突或违反对其有约束力的任何其它协议或义务。
- 甲方承诺向其内部的医生、员工或其他人员进行适当的反腐败培训, 并督促和监督前述人员遵守反贿赂相关的法律法规和职业道德规范, 不得直接或间接地索取、收受任何不正当利益。
- 乙方承诺严格遵守所有适用的反腐败法律和法规、行业规范、职业行为规范, 包括但不限于中国反腐败法律法规、中国反不正当竞争法以及《美国海外反腐败法案》。在与甲方及其内部的医生、员工和其他人员的交往中, 乙方承诺不会直接或间接向他们提供、承诺或给予任何金钱、好处或有价物, 作为对业务做出任何作为或不作为的诱惑或回报。

六. 管辖法律、争议解决

甲乙双方在执行合同时应当依照《中华人民共和国民法典》执行。对于本合同未尽事宜, 甲乙双方友好协商解决。若出现纠纷, 协商不成时, 任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

七. 其他事项

- 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。

- 甲方严格按照设备使用说明书的要求正确使用设备。
- 为确保设备的安全,甲方不得允许第三服务方拆卸和维修上述设备。
- 合同未尽事宜,由甲乙双方协商解决。

八、违约责任

本合同条款双方均应认真履行,任何一方不得擅自解除合同。一方违约,不执行、不遵守合同中的条款,且在另一方发出通知后的 30 天内仍未采取弥补措施的(此通知应邮寄对方,并且在寄出后有效),另一方有权单方面解除本合同,并要求违约方赔偿相关的经济损失,违约方应当承担相关的赔偿责任,包括但不限于直接损失和诉讼费、保全费、保险费、律师费等费用,赔偿总额以不超过本合同金额为限。

九、合同生效

- 本合同应经双方法定代表人或授权代表签字、双方盖章(包括骑缝章)后开始生效。
- 本合同一式 陆 份,甲方执 肆 份,乙方执 壹 份,代理机构执 壹 份,每份都具有同等法律效力。

附件1:《预防性保养服务项目明细》

附件2:《达芬奇 Xi 手术系统专用器械、附件和内窥镜》

(以下无正文)

甲方(签章): 常州市第一人民医院

法定代表人:

授权代表:

日期:

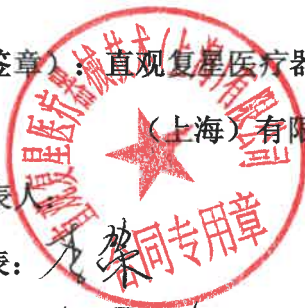


乙方(签章): 直观复星医疗器械技术

法定代表人:

授权代表:

日期:



(乙方授权代表联系方式: 18521099094)

见证方:

代理机构(章):

经办人:

电话:



Handwritten signature of the witness agent's representative.

附件1：《预防性保养服务项目明细》

1. 保养准备

- a) 确认保养专用工具校准时间准确无误
- b) 系统软件匹配
- c) 与医院使用科室进行沟通，了解近期使用情况有无异常

2. 初步检查

- a) 设备外观检查
- b) 各电源线连接及磨损情况检查
- c) 机器之间连接情况检查
- d) 数据传输光纤检查

3. 设备功能检查

- a) PSC 驱动检查
- b) PSC 电池状态检查
- c) PSC 触屏功能检查
- d) SSC 操作臂运动范围检查
- e) SSC 头枕棉、主控臂手指套检查/更换
- f) SSC Zero Motion 检查
- g) SSC 移动及刹车功能检查
- h) VSC 显示屏支撑臂检查
- i) 台车滤网检查清洁

4. 连接系统， 确认系统正常启动

- a) HRSV 视频检查
- b) SSC 触控屏功能检查
- c) PSC 触控屏功能检查
- d) VSC 触控屏功能检查
- e) VSC 视频系统功能检查（需要用户提供消毒后的摄像头）

5. 检查系统日志
6. 维修模式功能测试及校正
 - a) SUJ-Z 计数
 - b) USM 传感器范围检测
 - c) USM 制动性能检测
 - d) USM 运动摩擦力检测
 - e) SUJ 运动摩擦力检测
 - f) Carriage Strength 检测
 - g) USM 水平检测
 - h) USM 运动范围检测
 - i) SSC 操控臂功能检测
 - j) 语音通讯功能检测
 - k) 系统 Log 处理
 - l) 保养计数重置
7. 防液体渗漏检查
8. 电气安全测试
 - a) SSC, PSC, VSC 接地电阻测试
 - b) SSC, PSC, VSC 漏电流测试
9. 安装专用测试器械， 对设备进行全方位使用测试

附件2：《达芬奇Xi手术系统专用器械、附件和内窥镜》

达芬奇Xi手术系统专用器械、附件和内窥镜
da Vinci Xi 8mm Instruments (da Vinci Xi 8mm 专用手术器械)

Code Num. 产品号	Description 名称	Times of usage 单把使用次数
470001	Potts Scissors POTTS手术剪	10
470006	Large Needle Driver 大号持针钳	10
470007	Round Tip Scissors 圆端手术剪	10
470033	Black Diamond Micro Forceps 黑钻微型钳	15
470036	DeBakey Forceps DEBAKEY 镊	10
470048	Long Tip Forceps 长端头镊子	10
470049	Cadiere Forceps CADIERE 镊	10
470093	ProGrasp™ Forceps PROGRASP™ 镊	10
470171	Micro Bipolar Forceps 微型双极镊	10
470172	Maryland Bipolar Forceps MARYLAND 双极镊	10
470179	Hot Shears™ (Monopolar Curved Scissors) 单极手术弯剪	10
470181	Resano Forceps RESANO 镊	10
470183	Permanent Cautery Hook 永久电钩	10
470184	Permanent Cautery Spatula 永久电铲	10
470190	Cobra Grasper COBRA 抓持器	10
470194	Mega™ Needle Driver MEGA™ 持针钳	10
470205	Fenestrated Bipolar Forceps 有孔双极镊	10
470207	Tenaculum Forceps 持钩镊	10
470215	Cardiac Probe Grasper 心脏探头抓持器	10
470230	Large Clip Applier 大号施夹钳	100 Closures
470246	Atrial Retractor Short Right 心房牵开器右侧短	10
470249	Dual Blade Retractor 双刃牵开器	10
470296	Large SutureCut™ Needle Driver SUTURECUT™ 大号持针钳	10
470309	Mega SutureCut™ Needle Driver MEGA SUTURECUT™ 持针钳	10
470318	Small Graptor™ (Grasping Retractor) 小号夹持牵开器	10
470327	Medium-Large Clip Applier 中大号施夹钳	100 Closures
470344	Curved Bipolar Dissector 双极弯解剖器	10
470347	Tip-Up Fenestrated Grasper 端头向上有孔抓持器	10
470400	Long Bipolar Grasper 长柄双极镊	10
470401	Small Clip Applier 小施夹钳	100 Closures
480275	Harmonic Ace, 8mm Harmonic ACE 手术弯剪	Box of 6

达芬奇Xi手术系统专用器械、附件和内窥镜

da Vinci Xi Reusable Accessories (da Vinci Xi可重复使用附件)

Code Num. 产品号	Description 名称	Times of usage 单把使用次数
342562	Instrument Introducer 8mm器械导引器	N/A
470002	8 mm Cannula 8mm器械套管	N/A
470004	8 mm Cannula, Long 8mm器械套管 (长)	N/A
470008	8 mm Blunt Obturator 8mm钝型闭孔器	N/A
470009	8mm Blunt Obturator, Long 8mm钝型闭孔器 (长)	N/A
470375	EndoWrist 12 mm & Stapler Cannula 12mm吻合器套管	N/A
470376	EndoWrist 12 mm & Stapler Blunt Obturator 12mm吻合器钝型闭孔器	N/A
470389	EndoWrist 12 mm & Stapler Cannula, Long 12mm吻合器套管 (长)	N/A
470390	EndoWrist 12 mm & Stapler Blunt Obturator, Long 12mm吻合器钝型闭孔器 (长)	N/A
470395	EndoWrist 12 mm & Stapler Bladeless Obturator 12mm无刃闭孔器	N/A
470396	EndoWrist 12 mm & Stapler Bladeless Obturator, Long 12mm无刃闭孔器 (长)	N/A
470398	Hasson Cone, 8mm 8mm Hasson 锥体	N/A
470399	Hasson Cone, 12mm 12mm 吻合器 Hasson 锥体	N/A
470383	Monopolar Energy Instrument Cord 高频电缆 (又名: 单极高频电缆)	20
470384	Bipolar Energy Instrument Cord 高频电缆 (又名: 双极高频电缆)	20

da Vinci Xi Disposable Accessories (da Vinci Xi一次性使用附件)

Code Num. 产品号	Description 名称	Units In a Box 个/包
470015	Arm Drape 器械臂无菌套	Box of 20
400180	Tip Cover Accessory 尖端盖附件 (单极电钩)	Box of 10
470341	da Vinci Xi™ Column Drape 中心立柱无菌套	Box of 20
470359	8 mm Optical Bladeless Obturator 8mm无刃透明闭孔器	Box of 6
470360	8 mm Optical Bladeless Obturator, Long 8mm无刃透明闭孔器 (长)	Box of 6
470361	5 mm - 8 mm Cannula Seal 5-8mm套管密封件	Box of 10
470380	12 mm & Stapler Cannula Seal 12mm吻合器套管密封件	Box of 10
470381	EndoWrist 12 - 8 mm Cannula Reducer 12-8mm变径管	Box of 6

达芬奇Xi手术系统专用器械、附件和内窥镜

da Vinci Xi Reusable Accessories (da Vinci Xi可重复使用附件, 非医疗器械)

Code Num. 产品号	Description 名称	Times of usage 单把使用次数
400498	da Vinci Xi™ Steel sterilization tray 达芬奇Xi内窥镜消毒托盘 (钢制)	N/A
400482	8mm Endoscope Washer/Disinfectant Connect Set 8mm 内窥镜清洗消毒设备连接件	N/A
371716	Energy Activation Cable, Covidien Force Triad ESU 能量激活电缆, 柯惠 Force Triad ESU	N/A
371870	Energy Activation Cable, Ethicon, Gen 11 能量激活电缆, 强生, Gen 11	N/A

da Vinci Xi Endoscope plus with Camera (da Vinci Xi 三维电子内窥镜)

Code Num. 产品号	Description 名称	Times of usage 单把使用次数
470056	da Vinci Xi Endoscope plus with Camera, 8 mm, 0 degree	N/A
470057	da Vinci Xi Endoscope plus with Camera, 8 mm, 30 degree	N/A

da Vinci Xi Advanced Instruments and Reloads (da Vinci Xi 高级器械及钉仓)

Code Num. 产品号	Description 名称	Times of usage 单把使用次数
480422	Vessel Sealer Extend 一次性使用血管切割闭合器械	Box of 6
480460	SureForm 60 SureForm 直线型切割吻合器60型	Box of 6
480445	SureForm 45 SureForm 直线型切割吻合器45型	Box of 6
480545	SureForm 45 Curved-Tip SureForm 直线型切割吻合器45型弯头	Box of 6
48345M	SureForm 45 Gray Reloads SureForm 45 钉仓, 45毫米 灰色, 2.0毫米, 6排	Box of 12
48345W	SureForm 45 White Reloads SureForm 45 钉仓, 45毫米 白色, 2.5毫米, 6排	Box of 12
48345B	SureForm 45 Blue Reloads SureForm 45 钉仓, 45毫米 蓝色, 3.5毫米, 6排	Box of 12
48345G	SureForm 45 Green Reloads SureForm 45 钉仓, 45毫米 绿色, 4.3毫米, 6排	Box of 12
48345T	SureForm 45 Black Reloads SureForm 45 钉仓, 45毫米 黑色, 4.6毫米, 6排	Box of 12
48360W	SureForm 60 White Reloads SureForm 60 钉仓, 60毫米 白色, 2.5毫米, 6排	Box of 12
48360B	SureForm 60 Blue Reloads SureForm 60 钉仓, 60毫米 蓝色, 3.5毫米, 6排	Box of 12
48360G	SureForm 60 Green Reloads SureForm 60 钉仓, 60毫米 绿色, 4.3毫米, 6排	Box of 12
48360T	SureForm 60 Black Reloads SureForm 60 钉仓, 60毫米 黑色, 4.6毫米, 6排	Box of 12

三二一

三二一