

采购合同书

项目编号: 11010225210200021391-XM001

项目名称: 首都医科大学附属复兴医院腹腔镜系统项目

货物名称: 腹腔镜系统

采购方: 首都医科大学附属复兴医院

供应商: 北京济世康安医药科技有限公司

采购合同书

合同编号:

签约地: 北京西城区

甲方(买方): 首都医科大学附属复兴医院

法定代表人: 刘云军

地址: 北京市西城区复兴门外大街甲20号

联系人: 蔡文涛

联系电话: 010-88062116

传真: 010-88062116

电子邮箱: fxyy-shebei@bjxch.gov.cn

乙方(卖方): 北京济世康安医药科技有限公司

法定代表人: 李春

地址: 北京市北京经济技术开发区地盛南街甲1号1号楼5层A502号

联系人: 杜立坤

联系电话: 15801682260

传真: /

电子邮箱: 1161662576@qq.com

1. 甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》,在平等互利、协商一致的基础上,就甲方购买乙方医疗设备:腹腔镜系统(以下称设备,详见附件《配置清单》)签署本协议。

2. 设备的交付期 乙方在合同生效的14日历日内向甲方交付上述设备,逾期将按照第7条规定执行。

3. 设备运输、安装和验收

3.1 乙方确保设备安全无损地运抵甲方指定现场,并承担设备的运费、保险费等费用,装卸费由乙方承担。

3.2 甲乙双方对设备进行开箱清点检查验收,如果发现数量不足或有质量、技术等问题,乙方应在7日历日内,按照甲方的要求,采取补足、更换或退货等处理措施,并承担由此发生的一切损失和费用。逾期将按照第7条规定执行。

3.3 设备到货后,乙方应在接到甲方通知后3日历日内安装调试完成。

3.4 甲、乙双方在符合国家相关技术标准的基础上,根据合同的技术标准(详见附件《技术标准》)进行技术验收,验收合格后,双方在甲方《验收合格单》上签字确认。

4. 付款方式

4.1 本合同设备价款(含税)共计人民币¥ 935000 元(大写:玖拾叁万伍仟 元整)其中税额¥ 107566.37 元(大写:壹拾万柒仟伍佰陆拾陆元叁角柒分元整)。

合同签署后30个工作日内,乙方向甲方提供合同价款50%的等额发票,甲方向乙方支付合同价款50%,即人民币¥ 467500 元(大写:肆拾陆万柒仟伍佰元整);设备到达甲方指定地点,软、硬件经安装、调试完毕且经验收合格,乙方向甲方

提交合同价款 50% 的等额发票后, 甲方 60 个工作日内向乙方支付合同价款 50%, 即人民币¥ 467500 元 (大写: 肆拾陆万柒仟伍佰元整)。

4.2 如因财政资金使用管理要求、财政资金未到位等原因造成的甲方未能如约付款, 经甲方说明情况后, 不视为甲方违约, 甲方不承担逾期付款的违约责任。

4.3 乙方收款银行账户为:

户名: 北京济世康安医药科技有限公司

账号: 332470329331

开户行: 中国银行股份有限公司北京雅宝路支行

如乙方变更上述收款账户, 应提前书面通知甲方, 否则甲方将款项支付至该账户视为乙方收讫, 由此产生的损失及后果由乙方自行承担。

5. 伴随服务

5.1 乙方应提供设备的技术文件, 包括相应的图纸、操作手册、维护手册、质量保证文件、服务指南等, 这些文件应随同设备一起发运至甲方。

5.2 乙方还应免费提供下列服务:

设备的现场安装和调试提供设备安装和维修所需的专用工具和辅助材料。

乙方应派专业技术人员在项目现场对甲方使用人员进行培训或指导, 在使用一段时间后可根据甲方的要求另行安排培训计划。

乙方负责开放数据接口, 并接入医院 HIS 系统。

如设备中包含使用的系统、软件 (如: Windows、办公软件等), 乙方负责相关系统及软件的正版化服务。

6. 质量保证及售后服务

6.1 乙方应保证所供设备是在 2025 年 7 月 后生产的全新的、未使用过的, 并符合国家有关标准、制造厂标准及合同技术标准要求。如果设备的质量或规格与合同不符, 或证实设备是有缺陷的, 包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等, 乙方应在接到甲方通知后 7 日历日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, 其费用由乙方负担。同时, 乙方应按本合同规定, 相应延长修补或更换件的质量保证期。

6.2 属于强制检定范围的计量器具, 到货验收时乙方提供由国家法定计量单位出具的首次计量检定合格证。

6.3 乙方应提供保修期 详见分项报价表, 保修期的期限应以甲乙双方的验收合格之日起计算, 保修期内免费整机维修、更换零配件及工时费, 对更换的主要零配件约定为原厂全新配件并保用 6 个月。乙方在保修期内应确保开机率为 95% 以上, 如达不到此要求, 即相应延长保修期。5 年内每年提供两次免费保养。

6.4 报修响应时间 0.5 小时, 到场时间 1 小时 (不可抗拒力量下除外), 若超过 7 日历日仍未解决故障的, 甲方有权自行委托第三方解决, 因此所发生的费用及损失, 均由乙方承担。

6.5 保修期满后, 乙方以优惠价格提供维修零配件, 免人工费。

6.6 乙方负责设备的终身维修并应继续提供优质的服务, 储备足够的零配件备库,

保修期满后,以市场最低优惠价供应维修零配件,开放设备相关耗材及试剂,消耗品的供应应由双方另设协议决定。

7. 索赔条款

7.1 如经国家有权机构或第三方机构检验确认货物不符合本合同约定或国家标准、行业标准中的较高标准,甲方有权选择下列方式之一要求乙方进行补救:

7.1.1 同意甲方退货,并将全额货款偿还甲方,并负担因退货而发生的一切直接损失和费用。

7.1.2 按照货物的疵劣程度、损坏的范围和甲方所遭受的损失,将货物贬值。

7.1.3 调换有瑕疵的货物,换货必须全新并符合本合同规定的规格,质量和性能,乙方并负责因此而产生的一切费用和甲方的一切直接损失。

7.2 如果乙方没有按约交货或提供安装调试等服务的,每逾期一日,乙方应向甲方支付本合同总价万分之一的违约金,若累计逾期已超过7日历日的,甲方有权单方解除或终止合同,并有权要求乙方承担支付违约金、赔偿损失等违约责任。若乙方交付货物因不符合合同约定被甲方拒收或退回的,视为乙方未交货,乙方应承担未交货的违约责任,直至乙方重新交货并经甲方验收合格时止。

7.3 乙方应保证甲方和使用单位在使用该设备或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业产权的起诉。

8. 争端的解决

双方如在履行合同中发生纠纷,首先应友好协商,协商不成,双方均应向合同签订地(北京市西城区)有管辖权的人民法院起诉。

9. 合同生效

9.1 本合同在甲、乙双方法定代表人或授权委托人签字并加盖公章后生效。

9.2 本合同一式4份,以中文书就,甲方执3份、乙方执1份,具有相同的法律效力。

10. 合同附件 合同附件是合同的不可分割的组成部分,与合同具有同等法律效力。

10.1 配置清单 设备的配置清单

10.2 技术支持与售后服务承诺

10.3 技术标准 投标文件的技术响应 设备技术说明

10.4 医疗器械购销廉洁协议书

11. 特别约定

无。

12. 送达条款

双方为履行本合同,向本合同首部记载的地址、传真、电子邮箱发出通知等,如通过传真、电子邮箱发送的,自发送完成之时视为已送达;如通过快递方式发送的,自发出后第三日视为有效送达(实际签收时间早于该日的,以实际签收时间为准)。如拒收或无人签收或被退回等,均视为已送达。如因履行本合同发生纠纷而进入诉讼程序,本合同首部记载的地址、传真、电子邮箱可作为人民法院送

达法律文书使用，人民法院向上述地址、传真、电子邮箱送达法律文书等，有效的送达方式及送达时间与上述约定一致。如拒收或无人签收或被退回等，均视为已送达。同时，任何一方变更送达方式，均应书面通知对方。否则，按原方式发出即视为有效送达。

(以下无正文)

(本页无正文，为《采购合同书》之签署页)

甲方：首都医科大学附属复兴医院（盖章）

法定代表人或授权代表：

日期：

乙方：（盖章） 北京济世康安医药科技有限公司

法定代表人或授权代表：



日期：2025、12、22

分项报价表

分包号: 01 报价单位: 人民币万元

序号	名称	型号和规格	数量	原产地和制造商名称	单价	总价	备注
品目一	图像处理器	SI10	1	中国/广东欧谱曼迪科技股份有限公司	16	16	质保期五年
品目二	医用内窥镜冷光源	SL20	1	中国/广东欧谱曼迪科技股份有限公司	13	13	质保期五年
品目三	荧光摄像头	SC20	1	中国/广东欧谱曼迪科技股份有限公司	16	16	质保期五年
品目四	胸腹腔内窥镜	21033FC/21033FA	2	中国/广东欧谱曼迪科技股份有限公司	9	18	质保期五年
品目五	气腹机	OPTO-IFL1000	1	中国/广东欧谱曼迪科技股份有限公司	5.8	5.8	质保期五年
品目六	医用 4K 监视器	OPTO-2U32WA-P/OP TO-2U55WA	2	中国/广东欧谱曼迪科技股份有限公司	10.5	21	质保期五年
品目七	医用台车	MTR-S100	1	中国/广东欧谱曼迪科技股份有限公司	2.1	2.1	质保期五年
品目八	导光束	FIB-H3045	2	中国/广东欧谱曼迪科技股份有限公司	0.8	1.6	质保期三年
中标总价: (大写) 玖拾叁万伍仟元整				¥ 93.5 万元			

乙方: 北京济世康安医药科技有限公司 (盖章)



附件1 配置清单

序号	分项名称	制造商	规格、型号	数量	备注
1	图像处理器	广东欧谱曼迪科技股份有限公司	SI10	1	/
2	医用内窥镜冷光源	广东欧谱曼迪科技股份有限公司	SL20	1	/
3	荧光摄像头	广东欧谱曼迪科技股份有限公司	SC20	1	/
4	胸腹腔内窥镜	广东欧谱曼迪科技股份有限公司	21033FC/21033FA	2	0度荧光胸腹腔内窥镜1根: 21033FA (含消毒盒); 30度荧光胸腹腔内窥镜:21033FC;(含消毒盒)
5	气腹机	广东欧谱曼迪科技股份有限公司	OPTO-IFL1000	1	/
6	医用4K监视器	广东欧谱曼迪科技股份有限公司	OPTO-2U32WA-P/OPTO-2U55WA	2	医用4K监视器32英寸(OPTO-2U32WA-P) 1台; 医用4K监视器55英寸(含支架)(OPTO-2U55WA) 1台;
7	医用台车	广东欧谱曼迪科技股份有限公司	MTR-S100	1	/
8	导光束	广东欧谱曼迪科技股份有限公司	FIB-H3045	2	/

附件 2 技术支持与售后服务承诺

(10) 售后服务

① 生产厂家售后服务承诺书

★质保期：图像处理器、医用内窥镜冷光源、医用4K监视器、气腹机、医用台车、质保、荧光腹腔镜内窥镜、质保5年；导光束、质保3年；（提供加盖公章的生产厂家承诺书）；

★我方提供的产品在合同签署日期前半年内生产（提供承诺书）。

售后服务承诺书

一、本承诺适用于终端销售设备售后服务。

二、我公司免费为客户提供产品安装、调试及操作培训。

三、我公司保修期内为客户提供产品培训、技术咨询、维修和软件升级等服务。

1) 我公司图像处理器、荧光摄像头、医用内窥镜冷光源、台车、医用体腔

镜、气腹机主要设备提供的免费保修期限为五年，导光束免费保修3年。

2) 以上整机及配件产品质保期详见附件1。

3) 我公司提供的产品在合同签署日期前半年内生产。

四、为确保产品保修期限的精准计算，客户需向我公司提供签署盖章的产品验收单，如

客户不能提供产品验收单，或验收日期超过2个自然月（自发货之日起计算），

则保修日期起算日自产品出厂之日起计算。

五、更换件保修规则：在原产品正常保修期限内，因质量问题更换的设备或零配件，

不单独计算独立保修期。新设备/配件的保修权益完全沿用原产品的剩余保修期，

保修责任随原产品整体保修期限届满而自动终止，不额外延长保修时长。

六、我公司将设立服务小组为用户提供高效、专业、规范性的产品服务。对于需要现场

维修的，遵循解决问题效率性原则。一是通过现场支持工程师的专业技术快速定位

和解决问题；二是通过我公司的备品备件库提高系统硬件故障的快速恢复能力，免

降客户对售后服务质量的后续之忧。

七、保修期内，人为或不可抗力因素造成的设备损坏，公司可提供设备维修服务，其

售后服务费用和更换的零配件费用由客户承担。

属下列情况之一的不在本承诺服务范围内：

- 1) 私自拆机或未经我司授权进行维修的；
- 2) 未按标准清洗流程操作而导致的损坏；
- 3) 由于使用不当，如坠落、碰撞、进液而导致的损坏。

八、产品交付使用后，我公司将对产品进行质量跟踪服务，客户服务电话：

0757-86797170，我们竭诚为客户提供满意的服务。



附表1 终端销售设备保修期限：
(产品配置以公司出货BOM为准)

系统名称	设备类型	设备名称	型号/规格	保修年限
Stellar	主要设备	图像处理器	S210	5年
		激光摄像头	SC20	5年
		医用内窥镜冷光源	SL20	5年
	配件	Optomedic 医用台车	MTR-S100组合件	5年
		荧光腹腔镜内窥镜	Z1033FC	5年
		荧光腹腔镜内窥镜	Z1033FA	5年
		气腹机	OPTO-FL1000	5年
		Optomedic 医用台车	MTR-S100	5年
		55寸显示器台车	MTR-P300	5年
		伟视 32寸 4K显示器	OPTO-ZUG2WA-P	5年
		伟视 55寸 4K显示器	OPTO-ZUG5WA	5年

② 投标人售后服务承诺

售后服务承诺函

我公司自愿参加本次交易活动(项目名称首都医科大学附属复兴医院腹腔镜系统项目，项目编号：11010225210200021391-XM001，严格遵守《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国物权法》、《招标投标挂牌出让国有建设用地使用权规定》等相关法律、法规规章和规范性文件，同时郑重承诺：

- 1、交付（实施）的时间（期限）：合同签订后 14 天内
- 2、交付（实施）地点（范围）：首都医科大学附属复兴医院；
- 3、按照采购人招标要求的付款条件：付款条件（进度和方式）：合同签署后 30 个工作日内支付 50%，设备安装验收完毕收到供应商正式发票后 60 个工作日内支付 50%；
- 4、按照采购人招标要求的：如资金来源发生变更，以实际情况制定付款方式，具体以签订的合同为准
- 5、包装和运输要求：符合相关标准及规范；
- 6、质保期：图像处理器、医用内窥镜冷光源、医用 4K 监视器、气腹机、医用台车、荧光腹腔镜内窥镜、质保 5 年；导光束、质保 3 年，并提供厂家承诺书。
- 7、质保期内维修响应时间：立刻响应；24 小时内提供备机/备件，需更换的配件 3 天内到货。
- 8、使用正版软件，提供授权使用证书，免费升级（如有）
- 9、负责首次计量检测，安全监测及备案（如需）
- 10、本项目产品均不涉及试剂、耗材。
- 11、负责设备免费安装、调试；
- 12、5 年内每年四次免费保养。
- 13、提供设备消毒指导。
- 14、设备使用期限：10 年。
- 15、核心产品提供技术白皮书及检测报告。

16、我方承诺提供的产品在合同签署日期前半年内生产。

17、超过质保期我方以生产厂家出具的维修及更换证明单价格为准。

18、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。

投标人：北京济世康安医药科技有限公司

日期：2025年12月10日

附件3 技术标准 投标文件的技术响应 设备技术说明

7、采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号：11010225210200021391-XM001项目名称：首都医科大学附属复兴医院腹腔镜系统项目

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
1	四、（一）1、（33页）	图像处理器：	图像处理器：	无偏离	详见技术白皮书第128页
2	四、（一）1.1（34页）	★具备全数字化4K超高清影像处理平台，具备优异的色彩还原能力（提供检验报告或技术白皮书证明）；	全数字化4K 3D超高清影像处理平台，具备优异的色彩还原性能，手术图像更逼真；（提供检验报告或技术白皮书证明）	无偏离	详见技术白皮书第125页；
3	四、（一）1.2（34页）	视频输出分辨率：支持4096*2160、3840*2160、1920*1080等多种分辨率，支持逐行扫描；	2D视频输出分辨率：4096*2160、3840*2160与1920*1080等多种分辨率可选，逐行扫描	无偏离	详见技术白皮书第125页；检验报告第135页；
4	四、（一）1.3（34页）	▲图像处理器自带视频录制，录像分辨率3840*2160或1920*1080可选，录制格式MP4、MKV或TS等格式可选；	图像处理器自带视频，录制支持2D及3D视频录制，录像分辨率3840*2160或1920*1080可选，录制格式MP4、MKV或TS格式可选，可通过USB3.0接口录像和拍照输出；	无偏离	详见技术白皮书第126页；检验报告第134页；
5	四、（一）1.4（34页）	▲具备≥4种图像模式：包括但不限于白光、标准荧光、彩色荧光、多模荧光等多种显示模式；	图像处理器具备4种图像模式：4K超高清白光，4K标准荧光，4K彩色荧光，4K多模荧光（即四图模式，通过设置主图可以显示白光、标准荧光、彩色荧光、原始荧光的一种）等多种显	无偏离	详见技术白皮书第126页

			示模式:		
6	四、(一)1.5 (34页)	图像处理器具有细节增强、色彩增强、暗场增强等功能;	图像处理器具有细节增强、色彩增强、暗场增强等功能,可提高手术血管、组织的辨识度;	无偏离	详见技术白皮书第126页
7	四、(一)1.6 (34页)	▲可根据手术需要调节图像色调,具有≥4种色调可选,至少包括自然色调、柔和色调、标准色调、自定义色调;	具有4种色调可选,可根据手术需要调节图像色调,其中包括自然色调、柔和色调、标准色调及自定义色调;	无偏离	详见技术白皮书第126页
8	四、(一)1.7 (34页)	图像处理器提供充足的外部接口,至少包括≥3个USB接口;	图像处理器提供充足的外部接口,3个USB接口;	无偏离	详见技术白皮书第126页
9	四、(一)1.8 (34页)	图像处理器备有≥7英寸触控屏,具有防误触功能。	图像处理器备有7英寸触控屏,具有防误触功能;	无偏离	详见技术白皮书第127页
10	四、(一)2 、(34页)	医用内窥镜冷光源:	医用内窥镜冷光源:	无偏离	详见技术白皮书第127页
11	四、(一)2.1 (34页)	★冷光源具有白光照明和荧光照明两种模式(提供检验报告或技术白皮书证明);	冷光源具有白光照明和荧光照明两种模式(提供检验报告或技术白皮书证明);	无偏离	详见技术白皮书第127页;检验报告第139页
12	四、(一)2.2 (34页)	白光模式下由LED输出白光照明,荧光模式下同时输出白光与近红外激发光;	白光模式下由LED输出白光照明,荧光模式下同时输出白光与近红外激发光;	无偏离	详见技术白皮书第127页;
13	四、(一)2.3 (34页)	激光功率≤2.4W;	激光功率1.9W	无偏离	详见检测报告第140页
14	四、(一)2.4 (34页)	激光分类:3R级医用激光;	激光分类:3R级医用激光;	无偏离	详见检测报告第140页

15	四、(一)2.5 (34页)	噪声 $\leq 60\text{dB}$;	噪声54db	无偏离	详见检测报告第141页
16	四、(一)2.6 (34页)	LED光源寿命 ≥ 36000 小时;	LED灯泡工作寿命36000小时;	无偏离	详见技术白皮书第127页;
17	四、(一)2.7 (34页)	具有光源寿命状态提示功能;	具有光源寿命状态提示功能;	无偏离	详见技术白皮书第127页
18	四、(一)2.8 (34页)	具有光照过低提示功能;	具有光照过低提示功能;	无偏离	详见技术白皮书第127页;
19	四、(一)2.9 (34页)	具有待机功能,可短时关闭光源。	具有待机功能,以便手术过程中可短时关闭光源,无需频繁开关机,提高光源寿命;	无偏离	详见技术白皮书第127页;检验报告第139页
20	四、(一)3 (34页)	4K荧光内窥镜荧光摄像头;	荧光摄像头;	无偏离	详见技术白皮书第128页;
21	四、(一)3.1 (34页)	全数字化超高清4K CMOS芯片,分辨率不低于 3840×2160 ,可同时可见光及近红外光照明物体成像;	全数字化超高清4K CMOS芯片组,分辨率 3840×2160 或 1920×1080 可选;可同时对可见光及近红外光照明物体成像。	无偏离	详见技术白皮书第128页;
22	四、(一)3.2 (34页)	图像比例16:9;	图像比例16:9;	无偏离	详见技术白皮书第129页;
23	四、(一)3.3 (35页)	▲荧光探测灵敏度:可探测ICG造影剂浓度 $\leq 100\text{nmol/L}$ 或 $\leq 0.8\mu\text{g/mL}$ (提供检验报告或技术白皮书证明);	高荧光探测灵敏度,可探测ICG造影剂浓度 $\leq 100\text{nmol/L}$ 或 $\leq 0.08\mu\text{g/mL}$ 以下(提供检验报告或技术白皮书证明);	无偏离	详见技术白皮书第129页;
24	四、(一)3.4 (35页)	▲荧光动态响应范围: $\geq 60\text{dB}$ (提供检验报告或技术白皮书证明),可识别荧光暗部细节和亮部细节;	▲荧光动态响应范围: 60dB (提供检验报告或技术白皮书证明),可识别荧光暗部细节和亮部细节;	无偏离	详见技术白皮书第129页

25	四、(一)3.5 (35页)	可通过摄像头手柄快捷键切换多种显示模式，至少包括：白光、白光荧光实时融合、荧光浓度阶梯显示、同屏四图显示等模式（该模式下四图不可重复显示），以上4种模式	可通过摄像头手柄快捷键切换多种显示模式，包括：白光、白光荧光实时融合、荧光浓度阶梯显示、同屏四图显示等模式（该模式下四图不可重复显示），以上4种模式；	无偏离	详见技术白皮书第129页；
26	四、(一)3.6 (35页)	具有至少3个功能按键，可实现一键白平衡、荧光亮度调节、白光亮度调节、录像、拍照、色调切换、细节增强、暗场增强、色彩增强、去雾增强、主图切换、图像缩放等功能设置；	摄像头具有3个功能按键，可实现一键白平衡、荧光亮度调节、白光亮度调节、录像、拍照、色调切换、细节增强、暗场增强、色彩增强、去雾增强、主图切换、图像缩放等功能设置；	无偏离	详见技术白皮书第129页；
27	四、(一)3.7 (35页)	支持低温等离子消毒灭菌；	摄像头支持低温等离子灭菌；	无偏离	详见技术白皮书第129页；
28	四、(一)3.8 (35页)	防护程度分类：IPX7；防电击程度分类：配套后CF型。	摄像头对有害进液和颗粒物质的防护程度分类：IPX8；防电击程度分类：配套后CF型；	无偏离	防护程度分类：IPX8优于IPX7；详见技术白皮书第129页；
29	四、(一)4 (35页)	荧光胸腹腔内窥镜；	胸腹腔内窥镜；	无偏离	详见技术白皮书第129页；
30	四、(一)4.1 (35页)	▲要求整套系统（主机、摄像头、内镜）为同一品牌或具有明	整套系统（主机、摄像头、内镜）为同一品牌	无偏离	详见产品注册证第48页；

		确的兼容性证明,确保系统整体性能和稳定性;			
31	四、(一)4.2 (35页)	直径 $\leq 10\text{mm}$,工作长度: $\geq 300\text{mm}$;	直径 10mm ,工作长度: 310mm 或 330mm ;	无偏离	详见产品注册证第48页;说明书第54页
32	四、(一)4.3 (35页)	胸腹腔镜可高温高压灭菌或低温等离子灭菌;	胸腹腔镜可高温高压灭菌或低温等离子灭菌;	无偏离	说明书第129页
33	四、(一)4.4 (35页)	$\geq 30^\circ$ (及 0°)视向角, $\geq 70^\circ$ 视场角;	30° (及 0°)视向角, 70° 视场角;	无偏离	详见技术白皮书第129页;说明书第54页
34	四、(一)4.5 (35页)	景深 $\geq 20\text{mm}$ - 150mm ;	有效景深范围 20mm - 150mm	无偏离	技术白皮书第129页;
35	四、(一)4.6 (35页)	可传输4K白光图像和近红外光信号。	可传输4K白光图像和近红外光信号。	无偏离	详见产品技术白皮书第129页
36	四、(一)5 (35页)	气腹机:	气腹机:	无偏离	详见产品注册证第55页;
37	四、(一)5.1 (35页)	压力设定范围: $5\sim 25\text{mmHg}$;	气压的调节范围为: $5\sim 25\text{mmHg}$;最小调节步长为 1mmHg 。	无偏离	详见技术白皮书第130页;
38	四、(一)5.2 (35页)	▲大流量供气,最大流量 $\geq 40\text{L}/\text{min}$ (提供检验报告或技术白皮书证明);	大流量供气,设备流量调节范围: $2\sim 40\text{L}/\text{min}$,最小调节步长为 $1\text{L}/\text{min}$ 。(提供检验报告或技术白皮书证明);	无偏离	详见技术白皮书第130页;
39	四、(一)5.3 (35页)	具有过压报警及自动排气安全功能;	具有过压报警功能,具有过压自动排气安全功能。	无偏离	详见技术白皮书第130页;
40	四、(一)5.4 (35页)	▲具备加温功能,减少内镜起雾。	具备加温功能,可对气体进行加热,减少内镜起雾。	无偏离	详见技术白皮书第130页;

41	四、(一)6 (35页)	医用4K监视器:	医用4K监视器:	无偏离	详见技术白皮书第130页;
42	四、(一)6.1 (35页)	分辨率 $\geq 3840 \times 2160$;	分辨率: 3840×2160	无偏离	详见技术白皮书第130页; 彩页第148-149页;
43	四、(一)6.2 (36页)	其中1台尺寸规格 ≥ 32 英寸; 另一台尺寸规格 ≥ 55 英寸;	其中1台尺寸规格32英寸; 另一台尺寸规格55英寸;	无偏离	详见配置清单第91页; 说明书第148-149页;
44	四、(一)7 (36页)	医用台车:	医用台车:	无偏离	详见技术白皮书第130页;
45	四、(一)7.1 (36页)	主体材质采用碳钢、铝合金和工程塑料结构组成。	主体材质采用碳钢、铝合金和工程塑料结构组成。	无偏离	详见技术白皮书第130页;
46	四、(一)8 (36页)	导光束:	导光束:	无偏离	详见技术白皮书第127页;
47	四、(一)8.1 (36页)	直径 $\geq 4.5\text{mm}$ 、长度 $\geq 300\text{cm}$ 。	导光束耐高温: 直径4.5mm、长度300cm, 可传输可见光及近红外光。	无偏离	详见技术白皮书第127页;
48	四、(二)1 (36页)	交付(实施)的时间(期限): 合同签订后30天内	交付(实施)的时间(期限): 合同签订后14天内	正偏离	详见售后服务178-181页
49	四、(二)2 (36页)	交付(实施)地点(范围): 首都医科大学附属复兴医院;	交付(实施)地点(范围): 首都医科大学附属复兴医院;	无偏离	详见售后服务178-181页
50	四、(二)3 (36页)	付款条件(进度和方式): 合同签署后30个工作日内支付50%, 设备安装验收完毕收到供应商正式发票后60个工作日内支	付款条件(进度和方式): 合同签署后30个工作日内支付50%, 设备安装验收完毕收到供应商正式发票后60个工作日内支付50%;	无偏离	详见售后服务178-181页

		付 50%;			
51	四、(二)4 、(36页)	如资金来源发生变更，以实际情况制定付款方式，具体以签订的合同为准	如资金来源发生变更，以实际情况制定付款方式，具体以签订的合同为准	无偏离	详见售后服务178-181页
52	四、(二)5 、(36页)	包装和运输要求：符合相关标准及规范；	包装和运输要求：符合相关标准及规范；	无偏离	详见售后服务178-181页
53	四、(二)6 、(36页)	★质保期：图像处理器、医用内窥镜冷光源、医用4K监视器、气腹机、医用台车、质保≥3年；荧光腹腔镜内窥镜、导光束、质保≥3年；（提供加盖公章的生产厂家承诺书）；	★质保期：图像处理器、医用内窥镜冷光源、医用4K监视器、气腹机、医用台车、荧光腹腔镜内窥镜、质保5年；导光束、质保3年；（提供加盖公章的生产厂家承诺书）；	正偏离	详见售后服务178-181页
54	四、(二)7 、(36页)	质保期内维修响应时间：≤0.5小时；24小时内提供备机/备件，需更换的配件7天内到货	质保期内维修响应时间：立刻响应；24小时内提供备机/备件，需更换的配件3天内到货	正偏离	详见售后服务178-181页
55	四、(二)8 、(36页)	使用正版软件，提供授权使用证书，免费升级（如有）	使用正版软件，提供授权使用证书，免费升级（如有）	无偏离	详见售后服务178-181页
56	四、(二)9 、(36页)	负责首次计量检测，安全监测及备案（如需）；	负责首次计量检测，安全监测及备案（如需）	无偏离	详见售后服务178-181页
57	四、(二)10 、(36页)	开放试剂、耗材（如是专机专用耗材，需提供耗材报价）（提供加盖公章的生产厂家承诺书）；	本项目产品均不涉及试剂、耗材。	无偏离	详见售后服务178-181页
58	四、(二)11 、(36页)	负责设备免费安装、调试；	负责设备免费安装、调试；	无偏离	详见售后服务178-181页

59	四、(二)12 、(36页)	5年内每年两次免费 保养；	5年内每年四次免费保 养；	正偏离	详见售后服 务178-181 页
60	四、(二)13 、(36页)	负责提供设备消毒指 导。	负责提供设备消毒指 导。	无偏离	详见售后服 务178-181 页
61	四、(二)14 、(36页)	设备使用年限≥8年。	设备使用年限10年。	无偏离	详见售后服 务178-181 页
62	四、(二)15 、(36页)	核心产品提供技术白 皮书。	核心产品提供技术白 皮书。	无偏离	详见技术白 皮书 178-181页
63	四、(二)16 、(36页)	★供应商提供的产品 应在合同签署日期前 半年内生产(提供承 诺书)。	我方提供的产品在合 同签署日期前半年内 生产(提供承诺书)。	无偏离	详见售后服 务178-181 页

注：

1. 对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作
供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白的，**投标无效**。
2. “偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。
3. 本文件中带“★”条款为实质性要求，需完全响应。

投标人名称(加盖公章)：北京济世康安医药科技有限公司

日期：2025年12月10日

附件 4

医疗器械购销廉洁协议书

采购方名称：首都医科大学附属复兴医院

经销商名称：

为加强行风建设，规范采购方医疗器械的购销行为，营造公平交易，诚实守信的购销环境，有效防范购销过程中不正之风和腐败现象发生。根据卫生部《关于加强公立医疗机构廉洁风险防控的指导意见》（卫办发〔2012〕61号）和北京市卫生局《关于加强医疗机构医用耗材采购与使用管理的通知》（京卫药械字〔2013〕16号）的要求。采购方特邀各经销单位，共同明确双方在购销行为中所承担的义务和责任，经双方平等协商，特做以下约定：

1. 购销双方应自觉遵守国家和北京市关于医疗器械购销工作规范及有关廉政建设的各项规定，保障医疗器械购销工作的顺利进行。

2. 各经销单位要严守诚信原则，对自己的产品质量负责。并在营销活动中，不得以不正当的形式宣传、推销产品，更不能采用现金回扣、赠送礼物等不正当手段进行促销活动。采购方若发现经销单位在营销过程中有违反以上约定及发现其产品质量伪劣或与需求产品不符时，将有权终止与其的购销关系，同时将情况上报上级行政主管机构。

3. 采购方工作人员可与经销单位保持正常的业务交流，但不得接收经销单位以各种名义赠送的礼金、有价证券和重要物品，不得在经销单位报销任何费用。经销单位若在经营过程中受到采购方索取、索要产品促销费时，可将信息反馈给采购方纪检部门或上级行政主管机构。

4. 本协议自双方法定代表人或授权委托人签字并加盖公章或合同专用章之日起生效，在购销业务合作期满后自动终止。

采购方（盖章）：

经销商（盖章）：北京济世康安医药

法定代表人或授权委托人：

法定代表人或授权委托人：李青

年 月 日

2025年12月22日