

张家港市第一人民医院
内窥镜摄像系统（超高清电子动态喉镜系统）
政府采购合同书

合同编号：JSZC-320582-NDZB-G2025-0002

签订日期：2025年4月9日

签订地点：诺德招投标咨询服务（苏州）有限公司

内窥镜摄像系统（超高清电子动态喉镜系统）

采购合同

项目名称：内窥镜摄像系统（超高清电子动态喉镜系统）

项目编号：JSZC-320582-NDZB-G2025-0002

甲方：（买方）张家港市第一人民医院

乙方：（卖方）重药翎克（江苏）医疗器械有限公司

甲、乙双方根据诺德招投标咨询服务（苏州）有限公司内窥镜摄像系统（超高清电子动态喉镜系统）项目公开招标的结果，签署本合同。

一、货物内容

货物名称	品牌	型号	数量	单位	制造厂商	产地	单价 (元)	总价 (元)
内窥镜摄像系统（超高清电子动态喉镜系统）	XION	EndoSTROB D HD	1	套	XIONGBH	德国	867000	867000

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：捌拾陆万柒仟元（867000元）人民币。

总价包括但不限于含设备、软件以及相应的附件、备件、配件、包装、税费、运杂（到位）、保险、安装、调试、验收、管理、售后服务、维护、人员培训、接口费、质保期间等一切费用及其他费用等所产生的费用。

三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 未经甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。保密时间为永久。

四、知识产权

4.1 乙方保证所提供货物等涉及到的知识产权和所提供的软件、技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为甲方的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律責任均由乙方承担。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有纠纷的，甲方有权拒绝支付货款并要求乙方承担一切責任。

六、履约保证金

6.1 合同签订前，乙方向采购单位交纳人民币 17340 元作为本合同的履约保证金。履约保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

6.2 设备安装验收完成后退还履约保证金。逾期退还的，应当支付逾期利息，且逾期利息的利率按 1 年期贷款基准利率。

6.3 乙方不履行与甲方订立的合同的，履约保证金不予退还。

七. 转包或分包

7.1 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

7.2 如有转包和分包行为，甲方有权给予终止合同。

八、交货期、交货方式及交货地点

8.1 交货期：在合同生效后 90 天内供货安装调试结束。遇不可抗力原因需迟延交货的，经甲方同意后可适当延期。（验收合格后退回履约保证金）

8.2 交货方式：原厂包装免费送至甲方指定地点。

8.3 交货地点：甲方指定地点。

九、货款支付

9.1 结付程序

乙方按本合同内容合格地履行供货义务后，凭双方签署的验收确认函、销售发票到甲方指定地点办理货款结算手续。

9.2 结付期限

①合同签订生效后 7 个工作日内，乙方填写付款申请并附合同复印件交甲方，甲方支付合同金额的 30%作为预付款；②乙方所有货物交货安装调试完毕，经验收合格，甲方收到发票后 15 个工作日内，支付剩余合同金额。

9.3 乙方收款账户：1102260609200577870 工商银行股份有限公司苏州黄桥支行

9.4 甲方合同款支付方式：转账（若乙方为中小企业，不得强制其接受非现金支付方式）

十、税

10.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十一、质量保证及售后服务

11.1 乙方应按招标文件规定及所投标书响应、承诺的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

11.2 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

11.3 乙方提供的货物在免费质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，甲方有权选择以下任一办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

11.4 在免费质保期内，如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后必须在2小时内对采购单位所提出的维修要求作出响应，12小时内到达维修现场，并在最短时间内修复完毕。如需返厂维修则免费提供备用样机，否则由于故障造成的全部损失由乙方承担。

11.5 在免费质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

11.6 上述的货物免费质保期为主机 5 年，镜子 3 年（自交货验收合格之日起计）。在免费质保期内，除不可抗力因素外，乙方负责对其提供的物品进行免费维修或更换，终身维修。质保期内每半年免费保养、巡检一次提供保养巡检报告，并确保备品备件的正常供应。在质保期满后，只收取配件费，不收取人工费及其他费用。

11.7 质保期（一年以 365 天计算），每年累计出现因故障维修原因导致停机的天数不超过 18 天，每超过 1 天，质保期顺延 15 天，因维修原因，停机累计

超过 36 天的，甲方有权要求乙方每天按照合同金额 5% 支付违约金并赔偿甲方损失，该款可在尾款内直接扣除，不足部分由乙方另行支付甲方，甲方同时有权解除合同的全部或部分。

11.8 设备使用全生命周期软件免费更新至最新版本。设备接口免费开放，若设备需要接入医院信息系统，所需接口费用一律由乙方承担。

十二、调试和验收

12.1 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在30个工作日内完成验收。

12.2 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

12.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方应负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

12.4 甲方有权请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

12.5 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由甲乙双方协商解决，验收不合格的，费用由乙方承担。如经甲方通知乙方未能到场的，视为乙方认可甲方单方验收的结果。

十三、货物包装、发运及运输

13.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

13.2 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单等。上述文件应包装好随货物一同发运。

13.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

13.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

13.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点办理支付手续，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十四、违约责任

14.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

14.2 乙方逾期交付货物的，乙方每日应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方有权单方解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

14.3 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方有权单方面解除合同，并要求乙方按合同总价 5% 支付违约金，造成甲方损失的，乙方应承担赔偿责任。

十五、不可抗力事件处理

15.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

15.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

15.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十六、诉讼

16.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为张家港市。

十七、合同其他文件

17.1 下列文件为本合同不可分割部分，与本合同具有同等效力。

- (1) 中标通知书；
- (2) 供方中标的投标书；
- (3) 招标文件；
- (4) 供方在招投标过程中所作的其他承诺、声明、书面澄清等。

十八、合同生效及其它

18.1 合同经双方法定代表人（或负责人）或授权委托代理人签字并加盖单

位公章后生效。

18.2 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

18.3 本合同正本一式捌份，具有同等法律效力，甲方肆份，乙方贰份，招标代理公司壹份，张家港市政府采购管理中心壹份。

甲方：张家港市第一人民医院

地址：张家港市暨阳西路 68 号

法定代表人或授权代表：

联系电话：0512-56919834



Handwritten signatures in black ink, including one that appears to be 'Zhou'.

乙方：重药翎克（江苏）医疗器械有限公司

地址：江苏省苏州市相城区黄桥街道春申湖西路 902 号（苏州智能制造服务产业园东区） 7 号房 201 室

法定代表人或授权代表：

联系电话：18739174110



招标代理机构：诺德招投标咨询服务（苏州）有限公司

地址：张家港市杨舍镇恒河路 20 号培训楼三楼



备案方：张家港市政府采购管理中心



签订日期：2015 年 4 月 9 日

附件 1: 配置清单

序号	品牌	规格型号	制造厂商	产地	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注
内窥镜摄像 系统主机	XION	EndoSTROB D HD	XION GMBH	德国	1	套	321000	321000	
医用监视器	XION	24 寸	XION GMBH	中国	1	台	45000	45000	
高清电子鼻 咽喉镜	XION	XN S	XION GMBH	德国	1	根	320000	320000	
音频采集器	XION	EndoSTROB D HD	XION GMBH	德国	1	台	55000	55000	
喉声图	XION	EndoSTROB D HD	XION GMBH	德国	1	个	120000	120000	
台车	XION	三层外科 医用台车	XION GMBH	中国	1	台	4000	4000	
动态喉镜专 用工作站	XION	动态喉镜专 用工作站	XION GMBH	中国	1	套	2000	2000	
合计	¥867000.00 元(大写: 捌拾陆万柒仟元整)								

附件 2: 参数

序号	名称	内容
1	内窥镜摄像系统（超高清电子动态喉镜系统）	<p>投标人所投产品必须具有医疗器械产品备案或注册证明，并提供其医疗器械产品备案或注册证明。</p> <p>1、摄像机</p> <p>1.1 数字式超高清主机，具有动态喉镜功能及电子染色功能，分辨率：1920*1080P</p> <p>1.2 逐行扫描 50 帧/秒；</p> <p>1.3 主机支持连接电子镜，电子硬管喉镜，纤维镜及各种光学镜；</p> <p>1.4 支持连接分辨率 1920*1080P 的全高清摄像头；</p> <p>1.5 输出接口，DVI2 组，3G- SDI4 组，USB3.0 数据接口 1 个；</p> <p>1.6 白平衡调节：支持自动和手动白平衡功能；</p> <p>1.7 一体化光学变焦，可接不同直径的硬性内窥镜、纤维镜以及电子鼻咽喉镜；</p> <p>1.8 具有自动曝光亮度控制；</p> <p>1.9 图像优化：当内镜前端距离组织较远时，主机具有自动电子增强功能；</p> <p>1.10 亮度调节：主机具有 5 级亮度调节；</p> <p>1.11 对比度调节：主机具有 5 级对比度调节；</p> <p>1.12 模式调节：主机具有 3 种图像增强模式调节；</p> <p>1.13 可自动补亮照明以及自动测光：术野边缘，特别是组织深部间隙自动补亮功能，使得整个视野都非常明亮，没有暗区；</p> <p>1.14 机身面板配置手动多级亮度、多级清晰度、对焦模式等按钮；</p> <p>1.15 主机具有菜单功能，可保存 3 组以上的用户设置；</p> <p>1.16 配合 LED 光源可实现自动调光功能；</p> <p>1.17 具有外置设备遥控接口；</p> <p>1.18 具有早癌筛查功能，主机自带电子染色功能，可实现对早期恶性病变诊断；</p> <p>1.19 主机带有音频接口，可用于录制病人嗓音数据或检查人员的声音；</p> <p>1.20 具有自动光圈控制，配合相关光源，可实现自动调光；</p> <p>1.21 主机具有实时喉频谱显示功能；</p> <p>1.22 具有喉声图功能。</p> <p>2、医用监视器</p> <p>2.1 屏幕尺寸为 24 寸；</p> <p>2.2 分辨率为 1920*1080P；</p> <p>2.3 具有 DVI, HDMI 等高清信号输出接口。</p>

	<p>3、高清电子鼻咽喉镜</p> <p>3.1 产品符合国家 NMPA 法规要求的三类医疗器械注册</p> <p>3.2 视场角为 120° ；</p> <p>3.3 视向角为 0° ；</p> <p>3.4 景深：1-100mm；</p> <p>3.5 先端部外径为 3.6mm；</p> <p>3.6 有效长度为 320mm；</p> <p>3.7 最小可视距离为 1mm；</p> <p>3.8 弯曲角度：上/下 130° ；</p> <p>3.9 内置 LED 光源，系统无需额外内窥镜光源，操作简单；</p> <p>3.10 与摄像主机连接，具有电子动态喉镜功能；</p> <p>3.11 总长为 680mm；</p> <p>3.12 具有电子染色早癌筛查功能。</p> <p>3.13 分辨率：为 1920*1080P；</p>
	<p>4、具有动态喉镜专用报告系统</p>
	<p>5、台车：三层外科医用台车</p>

