医疗器械购销合同（政府采购项目版）

合同编号：QYXZFK20260784

政府采购项目名称：常州市第七人民医院数字减影血管造影系统（DSA）采购项目

政府采购项目编号：JSZC-320400-CZZH-G2026-0042

签约地：常州市第七人民医院

甲方（买方/采购人）：常州市第七人民医院

乙方（卖方/成交供应商）：南通国信医药有限公司

1、甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》，依据本项目中标（成交）通知书、招标文件、乙方投标（响应）文件，在平等互利、协商一致的基础上，甲方同意向乙方购买，同时乙方同意授予甲方以下医疗器械（以下简称“设备”）：

设备名称	规格型号	生产厂家	品牌	原产地	单价	数量	单位	总价（含税价）
医用血管造影X射线系统	Azurion 5 M20	飞利浦医疗（苏州）有限公司	飞利浦	苏州	4890000.00元	1	套	4890000.00元
大写（含税金额）	人民币肆佰捌拾玖万元整							

本合同若有详细的配置清单，请详见附件。

政府采购说明：本合同总价为固定总价，包含货物、运输、保险、装卸、安装调试、培训、税费、售后服务等全部费用，甲方无需另行支付其他费用。招标文件、中标（成交）通知书、乙方投标响应文件、补充澄清文件为本合同不可分割组成部分。

2.设备的交付期

2.1乙方在合同生效的90个工作日内向甲方交付上述设备，逾期将按照第8条规定执行。

政府采购约定：本合同应当在中标（成交）通知书发出之日起30日内签署，不得对招标文件、投标文件实质性内容进行修改。

3. 设备运输、安装和验收、货损风险

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、规格型号不符、包装有破损等问题，乙方应在 3 天内，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。

3.3 设备到货后，乙方应在接到甲方通知后 30 天内安装调试完成。

3.4 甲、乙双方在符合国家相关技术标准、本项目政府采购采购文件及投标响应文件技术要求的基础上，根据合同的技术标准进行履约验收。验收严格对照采购文件全部技术、商务要求逐项核查，验收合格后，双方在甲方《验收合格单》上签字确认。

3.5 设备的毁损、灭失风险，在设备交付前由乙方承担，交付后由甲方承担。

4. 付款方式

4.1 付款前，乙方应向甲方提供本合同项下约定的合法有效的发票，否则甲方有权顺延支付。如本项目资金为财政性资金，付款流程按照财政资金支付相关规定执行。

4.2 安装调试且经甲方政府采购履约验收合格正常使用满 3 个月后，甲方向乙方支付合同价款的 90%计人民币 4401000.00 元。验收合格满 12 个月后支付合同价款的 10%计人民币 489000.00 元，到期前一个月凭合同复印件、验收资料到医疗器械科办理余款支付手续。

5. 伴随服务

5.1 乙方应提供设备的全套技术文件，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（以上资料均需提供电子版给甲方），这些文件应随同设备和发票一起发运至甲方。如技术资料不全，甲方有权暂不支付货款，待技术资料提供齐备且其他付款条件成就时，再按本合同约定支付货款。

5.2 乙方还应免费提供下列服务：

5.2.1 乙方需配备设备安装和维修所需的专用工具和辅助材料至甲方进行设备的现场免费安装和调试，乙方须事先与甲方设备科联系，并与设备科共同参与，否则引起的一切责任由乙方承担。

5.2.2 如设备软件升级，乙方免费提供软件升级服务。

5.2.3 乙方应派专业技术人员到项目现场对甲方工程师和使用人员免费进行维修、保养、操

作等相关知识培训，并提供快捷操作指南（塑封好，挂在设备上），解答甲方人员提出的问题。必要时提供正规培训班培训，确保操作人员完全掌握日常工作所需的基本操作方法为止，工程师掌握基本的维护保养操作技术为止。

5.2.4 如乙方提供的设备设有维修软件密码，乙方保证无条件地为甲方永久免费打开。

5.3 转包与分包

5.3.1 乙方严禁将本合同全部标的转包给第三方；未经甲方书面同意，不得将本合同主要工作违法分包给第三方。

5.3.2 如发生转包、违法分包行为，甲方有权单方解除合同，没收履约保证金，乙方承担由此造成全部损失。

6.质量保证及售后服务

6.1 乙方应保证所供设备是在 2026 年 8 月后生产并符合国家有关标准、制造厂标准、合同技术标准以及本政府采购项目采购文件要求的全新设备。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 天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 乙方应提供保修期整机 壹 年。保修期的期限应以甲乙双方政府采购履约验收合格之日起计算，保修期内免费更换零配件及免收工时费。乙方在保修期内应确保开机率为 95%以上，如设备故障停机率超过 5%（一年按 365 天计算，即每年 18 天），每超一天，保修期延长两周。年度定期预防性维护保养次数，不少于 2 次，须将维护保养纸质材料交至甲方。

6.3 报修响应时间 1 小时，到场时间 12 小时（除不可抗力外），48 小时内修复或免费提供备用机，否则甲方可自行采取必要的措施，由此产生的风险和费用由乙方承担。如有特殊情况，乙方将立即电话通知甲方不能响应的原因，在获得甲方同意后，方可推迟响应时间。

6.4 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，免收工时费，以 80% 的优惠价供应维修零配件，消耗品的供应应由双方另设协议决定。无论在保修期内还是保修期外，乙方必须安排人员上门维修，乙方工程师至甲方维修本设备，必须事先与甲方设备科取得联系，并做相应登记；在维修过程中与甲方工程师共同完成维修工作，否则引起的一切责任由乙方负责。

7.特别提醒条款：

7.1 所提供医疗器械产品注册证必须真实合法有效。

7.2 所提供设备上的中文品名、型号及产品说明书所注适用范围必须与医疗器械产品注册证所标明的完全一致。

7.3 医疗设备上的铭牌必须标注医疗器械注册证号。

7.4 发票上所列品名与型号必须与合同所列品名与型号完全一致。

7.5 其他未尽事项必须符合国家药品监督管理局的相关规定。

7.6 以上条款必须满足，否则由此引起的一切责任由乙方负责。

7.7 政府采购合同备案与公告

本合同签订后，甲方按政府采购相关规定，将合同按要求进行公告、报送监管部门备案（涉密、商业秘密部分除外），乙方应当予以配合。

8.索赔条款

8.1 如经甲乙双方按本合同第 3.4 条款政府采购履约验收确认货物不符合本合同约定，买方有权选择下列方式之一要求卖方进行补救：

8.1.1 同意买方退货，并将全额货款偿还买方，并负担因退货而发生的一切直接损失和费用。

8.1.2 按照货物的疵劣程度、损坏的范围和买方所遭受的损失，将货物贬值。

8.1.3 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，卖方并负责因此而产生的一切费用和买方的一切直接损失。

8.2 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方应从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救办法，延期交货和延期服务的赔偿费均按每 7 天迟交仪器的合同价的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方有权终止合同。

8.3 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、商标权或工业产权等知识产权主张，因甲方使用乙方提供的设备遭受第三方任何形式的主张，乙方应当直接与第三方协商洽谈，保证甲方免受被调查、指控、投诉、举报、诉讼、仲裁等权利主张，若甲方受到前述主张，乙方应承担合同总价 20%的违约金，遭受其他损失的，均由乙方承担。

8.4 政府采购合同变更、中止、终止约定

8.4.1 本合同履行中，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止合同。

8.4.2 如本合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益，双方应当变更、中止或者终止合同；有过错一方承担赔偿责任，双方均有过错的各自承担相应责任。

9. 争端的解决

9.1 双方如在履行合同中发生纠纷，首先应友好协商，协商不成，双方均应向甲方所在地人民法院起诉。

10. 合同生效

10.1 本合同在甲、乙双方签字并盖章之日起生效。

10.2 本合同一式伍份，甲方叁份，乙方贰份，具有相同的法律效力。

11. 合同附件

11.1 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。

11.2 配置清单(见附件)

（以下无正文）

甲方（盖章）：常州市第七人民医院

法定代表人：

分管领导：

经办人：

日期 2016年9月21日

乙方（盖章）：南通国信医药有限公司

法定代表人/授权代表人：

联系电话：

日期　　年　月　日

附件 1:

Azurion 系列单向全兼容悬吊大平板配置清单

第一部分：主系统功能

1 主系统		
1	1	Azurion system Azurion 系统
1.1	1	Connect OS 多点云工作平台（飞利浦独有系统）
1.2	1	100kHz X-ray Generatio 100k 赫兹 X 线高压发生器
1.3	1	6.4 MHU X-ray Tube 6.4 兆 X 线球管
1.4	1	20 Inch Dynamic Flat Detector 20 英寸动态非晶硅数字化平板探测器
1.5	1	Remote Service 远程维修服务系统
1.6	1	User Interface 用户操作界面系统
1.7	1	Control module 控制操作系统面板
1.8	1	Win10 System Window 10 操作系统
1.9	1	Storage 存储系统
1.10	1	DICOM Interface DICOM 接口
1.11	1	DICOM Send 图像传输
1.12	1	Print preview DICOM 打印
1.13	1	DICOM Query/Retrieve 查询与调取

1.14	1	DICOM Worklist 工作列表
1.15	1	RIS_CIS Interface RIS_CIS 接口
1.16	1	Chinese/English interface 中/英文操作界面
1.17	1	高压注射器接口
1.18	1	激光相机接口
2 机架部分		
2.1	1	Ceiling Suspended Geometry 悬吊式 C 臂机架
2.2	1	EtherCAT Ceiling Suspended Geometry 以太网静音悬吊机架
3.导管床		
3.1	1	The Xper Table Standard 标准型导管床
3.2	1	Floorplate AD5/AD7(nonSwivel) 患者检查床安装组件
3.3	1	Table pivot option 床面旋转功能
4.数字化平板采集特点的数字图像采集处理系统		
4.1	1	Xres 4.0 逐点像素清晰优化
4.2	1	SPIRIT 图像锐化技术
4.3	1	HD Live HD Live 高清影像平台
4.4	1	Road map with smart elements track 智能元素追踪路图
4.5	1	Extension to 30Fr/sec (mono) 30 帧/秒拓展
4.6	1	Quantitative Coronary Analysis 冠脉定量分析软件
4.7	1	Left Ventricular Analysis

		左心室分析软件
4.8	1	Digital subtract angio 数字减影功能
5 显示系统		
5.1	1	Extend to 4 F MCS in ER 手术间四架位显示器吊架
5.2	4	27 Inch LCD Monitor in ER 手术间 27 英寸监视器
5.3	2	24 Inch LCD Monitors in CR 控制间 24 英寸监视器
6 附件		
6.1	1	Exam light 手术灯
6.2	1	Viewpad 红外遥控器
6.3	1	Intercom 双向对讲系统
6.4	1	Foot switch monoplane in ER 手术室脚闸（单向）
6.5	1	hand switch monoplane in CR 控制室手闸（单向）
6.6	1	Arm support board 桡动脉穿刺用臂托
6.7	1	Set of elbow support 双侧手臂托架
6.8	1	Head support 头托
6.9	1	Drip Stand 输液架
6.10	1	Matress 床垫
6.11	1	Patient straps

		病人束带
6.12	1	Table clamp 导管床夹
6.13	1	Table accessory rail clamps 导管床轨道夹
6.14	1	Video WCB 视频隔离连接盒
6.15	1	Connecting cables and auxiliary equipment 连接电缆以及附属设备
6.16	1	Protective equipment 防护设备
7. 固有辐射防护		
7.1	1	Radiation shield 悬吊铅屏风
7.2	1	Radiation shield bracket 悬吊铅屏风吊架
7.3	1	Table mounted radiation shield 床旁辐射防护
8 床旁智能操作系统		
8.1	1	Touch screen module 触摸屏面板
8.2	1	TSM Chinese operating system 中文触屏操作系统
8.3	1	TSM acquisition magic control 触屏妙控调节

第二部分 高端低剂量防护体系

1	1	X-ray conversion optimization 超高清 5K 低剂量影像链
2	1	GridSwitch 球管栅控
3	1	SpectraBeam Pre-filtration

		铜频谱滤过
4	1	Advanced image processing 专利图像处理
5	1	Last image Hold without radiation LIH 无射线调整视野
6	1	FluoroChoices & FluoroStore 透视剂量床旁选择和存储
7	1	Wise View & Alert 手术室内剂量显示和预警
8	1	Optimized X-ray protocols 优化的 X 射线协议
9	1	Radiation Dose Structured Report 自动生成剂量报告

第三部分 高端选件功能

1	1	Procedure Cards 程序卡片（飞利浦独有系统）
2	1	Zero Dose Positioning 零剂量定位（飞利浦独有系统）
3	1	Combined Mask 组合蒙片（飞利浦独有功能）
4	1	Roadmap Pro 智能路图（飞利浦独有功能）
5	1	Full Auto calibration 血管定量分析自动校准
6	1	Oncoblue 介入低剂量成像
7	1	Instant Parallel Working 实时并行工作
8	1	Smart Mask 智能蒙片
9	1	FD Dual Fluoro monoplane

		双透视
10	1	Stentboost Live 实时支架精显

第四部分 高端临床介入功能

1	1	Rotational scan 旋转采集
2	1	IW hardware 高级三维工作站 具备高级三维图像后处理工作站： 具有独立的三维重建及分析工作站（原厂提供），控制室：24 英吋高分辨率 LCD 彩色监视器一台。 可进行图像后处理，包括图像全幅和局部放大，多幅图像显示，图像边缘增强、边缘平滑，图像正负像切换。可完成全身各部位（包括神经，胸腹，四肢）三维图像的重建、后处理、显示和归档。
3	1	Smart CT angio Acquisition 三维采集
4	1	Smart 3D Guidance 三维采集引导引擎
5	1	Smart CT Reconstructing 三维重建
6	1	SmartCT Vessel Analysis SmartCT血管分析功能
7	1	Computer Assisted Aneurysm Analysis (CAAA) 计算机辅助动脉瘤分析软件包
8	1	smart aneurysm segmentation 动脉瘤智能分割
9	1	Real-time MPR 实时MPR功能（飞利浦独有系统）
10	1	CPR for Neuro 神经血管曲面重建（飞利浦独有系统）
11	1	Vascular straightening 血管拉直功能（飞利浦独有系统）
12	1	Catheter Tip Simulation

		导管头模拟塑形（飞利浦独有系统）
13	1	Vitrtual stenting 虚拟支架系统（飞利浦独有系统）
14	1	Endoscopy 虚拟内窥镜（飞利浦独有系统）
15	1	Smart CT on TSM 触屏操作三维重建
16	1	Smart CT Soft Tissue Acquisition 超清类CT采集
17	1	Smart CT Soft Tissue Reconstructing 超清类CT重建 具备血管机类 CT 成像功能： 能完成 CT 断层图像重建和显示，可实现 CT 图像与三维血管的双容积显示，便于观察血管与软组织关系。
18	1	SmartCT Soft Tissue Dual CBCT Open 开放式双期SmartCT软组织扫描程序 具备双期类 CT 采集功能： 支持双期类 CT 采集，通过 C 臂进行一次往复扫描，即可得到两个不同时相的类 CT 图像。如肝脏肿瘤增强扫描的动脉期和实质期。采用并行显示功能，可以分割多发肿瘤病灶。
19	1	SmartCT Metal Artifact Reduction software package SmartCT金属伪影抑制(MAR) CT成像应用技术包
20	1	SmartCT BMI Noise Reduction software package SmartCT BMI噪声抑制CT成像应用技术包

第五部分 其他

1	1	E-lab Lite 介入实时协作平台基础版一套