连 云 港 市 政 府 采 购

合同

项目编号：JSZC-320700-ZXCD-G2025-0017

采购人:连云港市第二人民医院

中标人:江苏海外集团国际技术工程有限公司

签订日期：2026年2月6日

扫描全能王 创建

连云港市政府采购合同

甲方：连云港市第二人民医院

乙方：江苏海外集团国际技术工程有限公司

见证方：中新创达咨询有限公司

甲方委托中新创达咨询有限公司就连云港市第二人民医院（DSA）X线数字减影血管造影机采购设备对外公开招标（标段编号：JSZC-320700-ZXCD-G2025-0017）。经过专家评审，确定乙方为中标单位。为规范甲乙双方权利与义务，特订立本合同。

一、设备名称、型号、数量和价格

设备名称	生产厂家	注册证号	规格型号	单位	数量	单价（元）	金额（元）
医用血管造影X射线机	西门子	国械注进20183061902	Artis Q ceiling	1	套	7,188,000.00	7,188,000.00
总计（大写）：人民币柒佰壹拾捌万捌仟元整						（小写）：7,188,000.00元	

注：合同价款已包含货物生产（含所有配件、备品备件、专用工具等）、包装、运输（运抵现场）、保险、检测检验、安装、管理费、产品保护、技术服务、税金、利润、相关部门验收、不可预见及其他相关所有费用，直至交付甲方使用。

二、设备配置清单见附件。

三、付款方式：本项目无预付款，设备到货安装后且运行正常，付至合同总金额的90%，验收合格后付至合同总金额的100%。付款前，乙方按甲方要求提供付款申请支持性文件和对应金额的合法有效发票。

四、交货期：乙方应在本合同生效之日起 90 天之内将货物运抵甲方指定地点。

五、交货地点：连云港市第二人民医院指定院区。

六、质保期： 伍 年，以验收合格双方签字确认之日算起。

七、资质、质量要求及技术标准

1.特别提醒条款：a、乙方所提供医疗器械产品注册证必须真实有效；b、乙方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；c、国产医疗设备上的铭牌必须标注医疗器械注册证号。d、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；e、其他

扫描全能王 创建

未提及事项必须符合国家市场监督管理局的相关规定。以上条款必须满足，否则如因产品质量引发侵犯患者权益的问题，乙方应积极配合处理并最终承担全部责任，即由此引起的一切责任由乙方负责。

2. 乙方保证向甲方提供的设备满足中国国家最新颁布标准或相关行业标准。若国家没有新颁布的标准及规范为准，则应行业内公认的最新标准执行。根据国家规定，如需要提供 3C 认证证书和标记的设备及有关配置，必须提供上述证书和标记。

3. 乙方保证所供设备为全新、未使用过的原装正品，生产日期距本合同签订之日不超过 1 年，设备须严格保持原包装，否则甲方有权拒收或要求更换，因此产生的一切损失由乙方负全部责任。

八、设备到货、安装和验收要求

1. 设备到货时间，乙方应提前一周通知甲方，以便甲方安排好接收工作。设备到货后，甲方及时通知乙方，乙方接到通知一周内到达现场，负责设备的免费安装和调试。设备安装时，乙方必须事先与甲方的医学工程部联系，并与医学工程部共同参与，并按照甲方要求提供验收所需资料，否则引起的一切责任由乙方承担。

2. 如乙方提供的设备设有维修软件密码，乙方应保证无条件地为甲方永久免费打开。否则，乙方应向甲方支付货款总额 50%的违约金，给甲方造成损失的，还应赔偿损失。若设备带有应用软件，乙方需按甲方要求免费升级。

3. 设备安装、调试结束后，甲方对设备试用后进行验收（时间由甲、乙双方商定），乙方免费派工程师到达现场协助验收工作。

4. 乙方确保设备安装调试后须具备正常运行所需的所有条件，即为交钥匙项目。

5. 保修期自甲方书面验收合格之日算起，保修期外只收配件费，免收人工费等一切费用。

6. 若设备有专机专用耗材（指该耗材无法被其他品牌耗材代替）需在本协议中体现，并保证在设备安装验收合格并投入使用后不再有新增专机专用耗材需引进，否则甲方有权退回所采购的设备并要求乙方退还所有已支付采购货款。

九、技术培训

①现场技术培训：在安装过程中或安装结束后，乙方工程师或有关人员有义务免费对甲方工程师和操作人员进行现场维修、保养、操作培训，解答甲方人员

扫描全能王 创建

提出的问题。

②正规培训班培训：/。

十、售后服务要求

1.确保设备保修期内开机率≥ 95 %，如设备故障停机率超过 5%（一年按 365 天计算，每年 18 天），每超过一天（一天并不意味 24 小时停机，只要当日发生停机事件，即视为停机一天），保修期延长两周，超过 10 天，乙方应向甲方每天支付合同金额 1%的违约金。

2.如设备发生故障，乙方在接到甲方报修电话后 60 分钟内予以响应并上门维修，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。如遇特殊情况，乙方承诺无法现场解决问题，乙方需提供备机服务保障正常工作。

3.无论在保修期内还是保修期外，乙方须上门维修，乙方工程师来甲方维修本设备，必须事先与甲方医学工程部取得联系；在维修过程中与甲方工程师共同完成维修工作。否则由此引起的一切责任由乙方负责。

4.乙方免费提供全套技术资料（维修说明书包括详细电路图、操作说明书及光盘等），如技术资料不全，甲方有权不支付货款。

十一、专利权和货物相关的更改要求

1.乙方应保护甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用，包括但不限于甲方因此支付的律师费、诉讼费、交通费等一切费用。

2.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。如乙方所交货物有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同第十二条第 3 款的约定处理。但在已经全部支付完合同款后才发现有产权瑕疵的，除了支付违约金，乙方还应负担由此而产生的一切损失。

3.本合同范围内的所有货物应为全新、完整的货物及具备所有相关的功能，乙方应无条件提供，由于设计及其他原因所造成的额外费用由乙方自行承担。由于甲方要求删除部分货物、功能及其服务，乙方应予在合同总价中扣除该部分的价格。甲方就部分货物及其功能做修改时，乙方应予以充分配合。

4.在合同执行过程中，如果国家相应的技术规范作出调整，或货物的技术有了较大的更新，乙方应免费更换所供货物的相应部件。

十二、违约责任

扫描全能王 创建

1. 甲方无正当理由拒收货物的，由甲方向乙方偿付合同总价的 5%违约金。

2. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期一天甲方向乙方偿付欠款总额的万分之一滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5% 。

3. 如乙方不能交付货物，乙方应向甲方支付合同总价 5%违约金。

4. 乙方逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之三的滞纳金。如乙方逾期交货达 10 天，甲方有权解除合同，合同自通知到达乙方时解除。

5. 乙方所交付的货物品种、型号、规格等不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付合同货款总额 5%的违约金。

6. 乙方所供设备如验收不合格，根据甲方的要求，乙方必须在甲方规定的时间内无条件换货或退货，由此引起的一切损失由乙方承担。

7. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按上述第 3 条处理，乙方还须赔偿甲方因此遭受的至少 2 倍的实际损失。

8. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的 10%向甲方承担违约责任，同时将依法向上级招投标机构要求给予乙方列入黑名单的处罚，并保留追究相关法律责任的权利。

十三、合同的变更和终止

（一）合同变更

1. 如因国家相关法律、法规及国家政策发生变化，需变更本合同的，则双方应对相关条款进行依法变更；

2. 合同期内，任何一方非因前项原因变更本合同，需提前 30 日以书面形式通知对方；另一方收到书面通知后 30 日内应就变更条款达成一致。如逾期双方仍不能达成一致的，本合同原条款应继续有效，双方必须继续履行。

（二）合同终止

出现下列情况之一的，合同将终止：

1. 合同履行完毕、权利义务关系消灭的；

2. 国家法律、法规、条例进行调整，禁止本合同延续的；或合同一方被国家执法机关处罚、查封关闭的；

3. 一方严重违约（如乙方逾期供货、质量低下导致甲方使用中存在安全风险，

扫描全能王 创建

以及可能会造成甲方其他严重后果）的；

4. 发生严重纠纷、事故，影响医疗秩序的或存在严重纠纷、医疗事故隐患的，以及其他严重影响医院声誉情况的；

5. 其他国家法律、法规规定的或经双方共同认可的其他可终止合同情况。

十四、争议的解决

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费用由乙方承担、更换有问题商品或部件、乙方应全额赔偿甲方的损失包括但不限于甲方因此支付的律师费、诉讼费、交通费等一切费用。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十五、其他约定：设备出保后全保费用不超过 53 万元人民币/年，甲方可自主选择是否由乙方维保，若选择乙方维保，则此维保价格在免费质保期后不得增加。

十六、合同生效

本合同和招、投标文件及承诺书，内容互补，具有同等法律效力，应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。合同一式八份，甲方执六份、乙方执二份，自双方签字盖章后生效。

甲方：连云港市第二人民医院

地址：

电话：

邮箱：

授权代表：

日　　期：2026 年 2 月 6 日

乙方：江苏海外集团国际技术工程有限公司

地址：

电话：18851126497

邮箱：

授权代表：吴忠静

日　　期：2026 年 2 月 6 日

扫描全能王 创建

SIEMENS Healthineers

Artis Q ceiling 配置清单

一、主系统

序号	说　　明
1	Artis Q ceiling Artis Q ceiling 平板探测器血管造影系统
1.1	User-defined work positions & ICP (Intelligent Collision Protection) 工作位记忆存储模块及智能防撞保护系统
1.2	C-arm ceiling-mounted 悬吊C-臂
1.3	Operation System (Include Complete system operation at patient table side) 操作系统（包括：系统床旁控制组件）
1.4	Displaying system data 系统信息显示模块
1.5	Image system 数字成像系统
1.6	Image storage capacity 图像存储能力
1.7	Operating modes 采集操作模式
1.8	Image processing 图像处理技术
1.9	DVD / CD burner (DICOM) DVD/CD 光盘刻录机(DICOM)

扫描全能王 创建

SIEMENS Healthineers

1.10	Networking 网络功能
1.11	X-ray generator X 线发生器
1.12	Accessories 附件
2	Combo Cardiology/Interv. Radiology 心脏及外周通用型血管造影功能
3	CARD Acquisition 心脏采集程序
4	40HDR flat detector 高清平板探测器 30cm x 38cm
5	GIGALIX 125/30/40/90 X-ray tube assembly GIGALIXX-线球管组件
6	Angio collimator Angio 准直器

扫描全能王 创建

SIEMENS Healthineers

二、辅助设备

序号	说　　明
1	Table standard 标准导管床
2	Tabletop (narr.) /Mattress(thin) 床面（窄型）/ 床垫（薄型）
3	Foot Switch Monopl. (Cable) 适用于单 C 臂的自定义脚闸（有线）2 套
4	DCS w/4 D-19-D Live+Ref.+prep 显示器的悬吊装置，配4台19英寸显示器 （检查室）
5	ACE Cable Set in Control room 控制室图像传输接线
6	Control room 2 D-19(Live) 2台19 英寸高对比度显示器用于控制室实时图像显示和 *syngo* 操作（控制室）
7	Lower body radiation protection 下半身射线防护设施
8	Upper Body Rad.Protection 悬吊上半身放射防护屏
9	Examination lamp 悬吊式手术灯
10	Interface for ctrl rm operation 控制室操作控制接口

扫描全能王 创建

SIEMENS Healthineers

11	Hand switch manual 手开关
12	*syngo* keyboard, USA 英文版本“新沟通”键盘
13	Intercom system 双向对讲系统
14	Customer documentation, English 用户手册（英文）
15	Customer documentation, Chinese 用户手册（ 中文）
16	Pre-install. Artis(monoplane) Artis预安装
17	Pre-install. Artis Table, standard 导管床预安装
18	Factory Inst Artis Q mono Artis Q用户现场安装
19	高压注射器联动接口
20	双侧臂托一对和输液器吊架
21	头托
22	桡动脉穿刺臂托
23	控制室手闸

扫描全能王 创建

SIEMENS Healthineers

三、CARE 主动射线防护系统

序号	说　　明
1	CAREMATIC 全自动曝光控制
2	CAREFILTER 全自动滤波选择
3	CAREWATCH 自动剂量检测
4	Digital Pulsed Fluoroscopy 数字脉冲透视技术
5	Fluoro Loop 透视循环回放功能
6	CAREVISION 综合低剂量操作软件
7	CAREPROFILE 无射线准直器设定
8	CAREPOSITION 无射线病人定位
9	Low Dose Acquisition 低剂量采集协议
10	CAREGUARD 皮肤剂量实时监控

扫描全能王 创建

SIEMENS Healthineers

11	CAREREPORT DICOM 剂量报告系统
12	CAREmonitor 剂量猫

扫描全能王 创建

SIEMENS Healthineers

四、CLEAR 图像优化软件包

序号	说　　明
1	CLEARcontrol 图像亮度控制
2	CLEARview 动态密度优化技术
3	CLEARvessel 血管边缘增强技术
4	CLEARmotion 动态降噪
5	CLEARChoice 自定义图像风格

扫描全能王 创建

SIEMENS Healthineers

五、高级功能

序号	说　　明
1	Touch screen at patient table side 床旁触摸控制屏
2	High Speed DSA Acquisition 高速DSA采集
3	DICOM RIS-Modality Worklist DICOM 检查排单接口
4	CLEARmap 智能二维路图技术
5	CLEARmatch 二维图像实时像素位移修正
6	DICOM Send
7	DICOM Print
8	DICOM Query/Retrieve
9	DICOM MPPS

扫描全能王 创建

SIEMENS Healthineers

六、高级选配件

序号	说　　明
1	OVERLAY FADE 参考图叠加技术
2	Detector and tube rotation 平板探测器及球管跟踪旋转功能
3	DYNAVISION DSA/DR 实时旋转血管造影/实时旋转 DSA
原厂高级后处理工作站及高级功能	
4	X-workplace 原厂三维图像后处理工作站
4.1	Color Flatscreen Display 19" 19英寸彩色监视器
5	*syngo* 3D reconstruction 三维血管重建功能
6	*syngo* Dual volume 双容积显示
7	*syngo* 3D Roadmap 三维导航路图功能
8	*syngo* DynaCT 类 CT 成像
9	*syngo* 3D/3D Fusion 3D/3D 图像融合后处理技术

扫描全能王 创建

SIEMENS Healthineers

10	*syngo* 2D/3D Fusion 2D/3D 图像融合后处理技术

七、第三方产品

序号	说　　明
1	高压注射器 1 台 品牌：LF（理博）型号：Angiomat Illumena
2	双母灯（LED）无影灯 1 套 品牌：迈瑞 型号：HyLED C8/C8
3	双臂吊塔 1 套 品牌：迈瑞 型号：HyPort P30T
4	机房交钥匙工程，包含但不限于机房防护、机房内装、精密空调、照明、消毒柜、医用设备带、医用气体改造、老机房气口更换等. 品牌：Dräger
补充说明：所有三方品牌型号暂定，可根据采购方要求进行调整。	

扫描全能王 创建