

第五章采购需求

一、服务范围与设备清单

- *1. **覆盖院区：**河南省儿童医院郑州儿童医院多院区
- *2. **设备清单：**共计 292 台（详见附件 1）

二、服务内容

（一）预防性维护服务

1. **周期要求：**严格按设备说明书、GB/T 46857.1-2025 要求及国家相关技术规范，结合设备使用频率、老化程度，制定差异化预防性维护周期，具体如下：

- ★1.1 影像类设备（MRI、CT、DR、DSA、超声、内窥镜等）：每月开展 1 次全面预防性维护，每 3 个月开展 1 次深度维护；
- ★1.2 特种设备（压力容器）：每月开展 1 次全面预防性维护，每半年开展 1 次深度维护；
- ★1.3 检验类设备（生化、免疫、血球等设备设施）及手术机器人：每季度开展 1 次全面预防性维护，每 6 个月开展 1 次深度维护；
- ★1.4 其余通用型大型设备：每半年开展 1 次全面预防性维护，每年开展 1 次深度维护；

2. **维护内容：**根据设备类型开展针对性维护，具体包括：

★ 2.1 **安全检查：**检查设备外观有无破损、松动，电源线路、接地系统是否规范，符合电气安全标准，杜绝漏电、短路等安全隐患；检查设备运行环境（温度、湿度、防尘、防震）是否符合要求，及时调整优化；

★ 2.2 **系统维护：**机械系统（如 CT 床、内窥镜导管、检验设备取样机构）清洁、润滑、紧固，排查机械磨损、卡顿等问题；电气系统（电路板、传感器、接线端子）清洁、检测，确保电路通畅、接触良好；光学系统（镜头、光源、探测器）清洁、校准，确保成像/检测精度；

2.3 **软件维护：**对设备控制软件、数据处理软件进行优化、升级（经医院同意后），开展病毒查杀、系统备份，确保软件运行稳定，数据存储安全，杜绝软件故障导致设备无法正常使用；

2.4 **性能校准：**按设备标准参数，对设备核心性能指标进行检测、校准，如 MRI 的磁场均匀度、CT 的分辨率、超声的灰阶准确度、检验设备的检测精度等，确保性能指标符合出厂标准及临床诊疗要求；

2.5 **隐患排查：**结合设备运行记录、临床反馈，排查设备潜在故障隐患，建立隐患台账，明确整改措施、整改时限，跟踪整改落实情况，形成闭环管理。

3. **记录要求：**每次维护后，由运维工程师填写《预防性维护报告》，详细记录维护日期、院区、科室、设备名称、型号、序列号、维护人员、维护内容、检测参数、发现问题、处理结果、设备运行状态等信息，经医院设备管理员、临床使用人员签字确认后归档，报告需真实、完整、规范，不得遗漏关键信息，维护记录需与设备运维档案同步更新。

（二）故障维修服务

1. **响应时间：**严格遵循 GB/T 46857.1-2025 要求，结合医院临床需求，明确故障响应及时效标

准，不得延误临床诊疗工作：

1.1 一般故障（不影响设备核心功能，可临时替代使用）：接到故障报修后 2 小时内完成响应，确保 12 小时内修复；

1.2 重大故障（设备无法正常运行，无替代设备，影响临床紧急诊疗）：接到报修后 2 小时内响应，24 小时内完成修复；若 24 小时内无法修复，需提前向医院设备管理部门提交书面说明，明确故障原因、预计修复时间，并提供临时备用设备（需符合临床使用标准）或替代解决方案，保障临床诊疗工作正常开展；

1.3 紧急故障（如生命支持设备故障，危及患者生命安全）：接到报修后 30 分钟内响应，1 小时内到场维修，优先保障患者安全，同步启动应急预案。

2. 维修要求：

★2.1 备件要求：维修所用配件必须为原厂正品或同等质量的合规备件，具备产品合格证明、溯源文件，符合《医疗器械监督管理条例》相关要求，严禁使用不合格、过期、翻新备件；建立备件溯源体系，详细记录备件名称、型号、规格、供应商、采购日期、使用设备、更换时间等信息，确保备件可追溯；

2.2 操作要求：运维工程师需严格按设备维修规程、GB/T 46857.1-2025 要求开展维修操作，规范流程，避免因操作不当造成设备二次损坏；维修过程中需做好设备防护，避免损坏设备零部件、数据及临床相关资料；

2.3 检测要求：维修完成后，需对设备进行全面检测、校准，包括核心性能指标、安全性能、软件运行状态等，确保设备达到出厂标准及临床使用要求，经医院设备管理员、临床使用人员验收合格后，方可投入使用；

2.4 记录要求：维修完成后，填写《故障维修报告》，详细记录故障报修时间、故障现象、故障原因分析、维修过程、更换部件（含备件溯源信息）、检测结果、维修人员、验收人员、验收意见等信息，归档留存，同步更新设备运维档案。

3. 返修率控制：同一设备、同一故障，30 日内返修率 $\leq 3\%$ ；若出现返修，应制定改进措施，并分析返修原因，避免再次出现同类故障。

（三）质量控制

1. 日常质控：建立设备日常质量控制体系，按设备类型制定每月质控计划，由运维工程师与医院临床人员配合开展质控检测，

2. 质控分析：定期对质控数据进行统计、分析，评估设备稳定性、准确性，发现异常数据及时排查原因，调整设备参数，确保设备运行质量；每月提交质控分析报告，上报医院设备管理部门；

3. 专项质控：配合医院完成上级卫生健康、药品监管部门开展的设备质量抽检、专项检查工作，提供完整的质控记录、运维档案，确保设备质量符合监管要求。

（四）配件供应管理

1. 备件库建设：投标人需建立本地化备件库，备件库面积、存储环境需符合备件存储要求（温

度、湿度、防尘），配备专业管理人员，建立备件出入库管理制度，确保备件存储安全、规范。

2. 备件储备：备件储备需覆盖本次 292 台设备的常用易损件、关键部件，储备率 $\geq 90\%$ ；其中，影像类设备（MRI、CT、超声）的关键部件（如探测器、球管、超声探头）、检验类设备的核心模块（如反应杯、试剂针、检测模块）需优先储备，确保应急使用。

3. 备件质量：所有备件需具备产品合格证明、生产批号、有效期、溯源文件，符合《医疗器械监督管理条例》关于医疗器械配件管理的要求，严禁采购、使用不合格备件。

4. 供应时效：常用易损件（如保险丝、密封圈、电缆线）需在接到备件需求后 12 小时内供应到位；关键部件（如球管、探测器、核心模块）需在 24 小时内供应到位；特殊稀缺备件（需从厂家定制）需提前向医院说明，明确供应周期，最长不超过 7 个自然日，同时提供临时解决方案，保障设备正常运行。

5. 备件管理：建立备件台账，详细记录备件名称、型号、规格、数量、供应商、采购日期、入库日期、出库日期、使用设备等信息，实现备件全流程溯源。

（五）技术支持

1. 技术支持：

1.1 日常技术支持：提供 7×24 小时电话技术支持，安排专业技术人员接听报修电话、解答设备使用、日常维护中的疑问，协助排查简单故障，及时安排工程师到场处理；

1.2 技术咨询：为医院设备管理人员、临床操作人员提供设备技术咨询服务，包括设备性能优化、操作规范、故障预防等，每季度开展 1 次技术咨询沟通会，收集反馈意见，优化运维服务；

1.3 系统数据更新：在医院设备管理系统完成运维数据（维护记录、维修记录、质控数据等）实时上传、查询、统计，方便医院进行设备管理。

（六）档案与信息化管理

1. 设备档案：为每台设备建立全生命周期运维档案，档案内容需完整、规范，涵盖以下内容：

1.1 设备基础信息：设备名称、型号、规格、序列号、生产厂家、采购日期、启用日期、安装地点、院区、科室、设备说明书、合格证等；

1.2 运维记录：预防性维护报告、故障维修报告、校准报告、质控记录等；

1.3 配件更换记录：更换备件的名称、型号、规格、数量、更换时间、溯源信息等；

1.4 其他信息：设备不良事件处理记录、故障隐患排查记录、维修保养计划等。

2. 档案管理要求：

2.1 档案保存：档案采用纸质与电子双备份形式保存，符合《医疗器械监督管理条例》等国家相关关于医疗器械档案法规、规范的要求；

2.2 档案更新：每次开展运维服务后，及时更新设备运维档案，确保档案信息与设备实际运行状态一致，档案填写需真实、准确、完整，不得涂改、伪造；

2.3 档案查阅：建立档案查阅管理制度，医院设备管理部门可随时查阅、调取档案，投标人需提供便利，查阅档案需履行登记手续，严禁私自复制、泄露档案信息。

3. **信息化管理**：运用医院现有的设备管理系统，实时录入运维数据、进行查询、统计、分析

3.1 设备信息管理：录入所有设备基础信息，按院区、科室、设备类型查询；

3.2 运维记录管理：实时录入维护、维修、质控等记录

3.3 数据统计分析：统计设备故障修复率、预防性维护完成率等服务指标，生成月度、季度、年度统计报告；

3.4 预警功能：对设备维护周期、备件库存进行预警，提醒运维人员及时开展相关工作；

（七）不良事件与应急管理

1. 不良事件处理

1.1 发现与上报：运维工程师在服务过程中，或接到医院反馈，发现设备不良事件（如设备故障导致患者诊疗延误、设备异常导致检测结果错误等）或安全隐患，需立即停止设备使用，保护现场，第一时间向医院设备管理部门报告，同时按《医疗器械监督管理条例》在 24 小时内向医院设备管理部门上报不良事件信息；

1.2 调查与处理：配合医院开展不良事件调查，分析事件原因，制定整改措施，及时开展设备维修、调试，消除安全隐患，形成不良事件处理报告，归档留存；

1.3 后续跟踪：对发生不良事件的设备，加强预防性维护频次，跟踪设备运行状态，避免再次发生同类不良事件。

2. 应急预案

2.1 预案制定：结合医院多院区设备分布、临床需求，制定完善的应急预案，涵盖停电、漏水、火灾、设备重大故障、突发公共卫生事件等场景，明确应急组织机构、职责分工、应急响应流程、处置措施、应急物资储备等内容，符合 GB/T 46857.1-2025 要求；

2.2 应急演练：每半年开展 1 次应急演练，模拟各类突发事件场景，检验应急预案的可行性、应急团队的响应能力，及时优化应急预案；

2.3 应急物资：储备应急所需的工具、备件、备用设备、通讯设备等，确保突发事件发生时能够快速调用；

2.4 应急响应：突发事件发生时，应急团队需在规定时间内响应，快速开展处置工作，优先保障临床急需设备正常运行，最大限度降低对临床诊疗工作的影响，事后形成应急处置报告，总结经验教训。

三、服务质量指标

1. 设备年度开机率 $\geq 98\%$ （不可抗力除外），按院区、按设备类型分别统计，每月核算，年度汇总。

2. 故障及时修复率 $\geq 95\%$ ，其中重大故障及时修复率 $\geq 98\%$ ，每月统计，年度汇总。

3. 预防性维护完成率 100%，维护合格率 100%，不得出现漏维护、假维护情况。

4. 临床科室满意度 $\geq 90\%$ ，每季度开展 1 次满意度调查，收集临床科室反馈，及时整改不满意问题。

5. 运维记录完整率 100%，归档规范率 100%，档案信息真实、准确，无涂改、伪造。
6. 不良事件上报及时率 100%，无隐瞒、迟报、漏报情况。
7. 备件供应及时率 $\geq 98\%$ ，常用备件供应及时率 100%。

四、人员要求

1. **项目负责人：**具备 5 年以上三甲医院大型医疗设备运维管理经验，熟悉相关医疗器械管理相关法规、标准（GB/T 42061-2022、GB/T 46857.1-2025 等），具备良好的沟通协调能力、管理能力，全程负责项目统筹、团队管理、服务质量管控，每周至少到医院 4 个院区各巡查 1 次，及时处理项目相关问题。

2. **运维工程师：**

2.1 人员数量：运维团队总人数不少于 20 人，其中影像类设备工程师不少于 4 人、检验类设备工程师不少于 5 人、特种设备工程师不少于 1 人、通用型大型设备工程师不少于 10 人，确保能够满足多个院区同步服务需求；

2.2 资质要求：核心工程师（不少于团队总人数的 60%）需具备对应设备厂商认证资质（影像类设备工程师持有主流设备厂家：如 GE、西门子、飞利浦原厂培训证书；通用设备工程师持有电工证或医疗设备维修工程师证书；特种设备需要有相关操作及维修资质），持证上岗；所有工程师需具备相关专业大专及以上学历，3 年以上相关设备运维经验，熟悉设备结构、工作原理、维修技巧，掌握相关法规标准；

2.3 培训考核：投标人需定期对运维工程师进行培训、考核，培训内容包括设备技术、法规标准、服务规范等，考核不合格的工程师不得上岗，确保团队专业能力满足服务要求。

3. **驻场人员：**每个院区各配置 2 名驻场工程师，驻场工程师需全职负责本院区设备日常维护、故障响应、质控检测等工作，不得兼任其他项目工作，确保能够快速响应院区服务需求，每日做好服务记录，每周向项目负责人、医院设备管理部门提交服务周报。

五、验收标准

1. 日常验收：每次开展预防性维护、故障维修、校准等服务后，由医院设备管理员、临床使用人员现场验收，核对服务内容、检测参数、记录完整性，验收合格后签字确认；每月由医院设备管理部门对当月运维服务进行汇总验收，核对服务完成情况、质量指标达标情况，形成月度报告。

2. 季度验收：每季度结束后 15 日内，由医院设备管理部门、临床科室代表、投标人共同开展季度验收，重点核查服务质量指标（开机率、故障修复率、维护完成率等）、运维档案完整性、服务合规性等，出具季度验收报告，对验收中发现的问题，投标人需在规定时限内整改，整改完成后重新验收。

3. 年度验收：服务期满后 30 日内，开展年度全面验收，由医院设备管理部门、临床科室代表组成验收小组，对照招标文件、合同约定，全面核查服务内容完成情况、质量指标达标情况、运维档案完整性、临床满意度等，验收合格后出具年度报告；验收不合格的，投标人需限期整改，整改后仍不合格的，医院有权拒付剩余服务费用，追究投标人违约责任。

附件一：

河南省儿童医院 2026 年度大型设备买保清单（设备单价≥50 万元）									
设备名称	报修码	规格型号	设备单价	入库日期	主管部门	使用部门	易损、定期更换	附属设备	备注：
全自动免疫组化染色系统	07990	BENCHMARK GX	520,000.00	2013-11-22	病理科	东区病理室		电脑、打印机、ups	共 8 台, 合计 628.28 万元
数字病理切片扫描仪	00118	iScan Coreo	800,000.00	2017-05-23	病理科	东区病理室			
全自动免疫组化染色系统	07925	BenchMark ULTRA	860,000.00	2018-08-24	病理科	东区病理室			
全自动正置荧光显微镜（生物显微镜）	00121	Axio Imager M2	519,000.00	2019-06-18	病理科	东区病理室		电脑	
全自动连续快速组织脱水机	07953	Pathos DELTA	1,490,000.00	2020-04-13	病理科	东区病理室		ups	
全自动荧光原位杂交仪（全自动荧光原位杂交染色机）	07938	Xmatrx Nano	679,000.00	2021-11-03	病理科	东区病理室			
荧光原位杂交分析软件	00120	Isis5	780,000.00	2021-12-20	病理科	东区病理室			
11 人共揽显微镜及示教系统（生物显微镜）	07927	Axioscope 5 Bio-TL	634,800.00	2023-05-18	病理科	东区病理室			
多功能婴儿暖箱系统	54144	A750i	1,180,000.00	2018-06-20	东区急诊	东区 120 运转中心	肤温传感器、电池、氧电池、呼吸管路、加热导丝、传感器	呼吸机、加温器、氧气瓶	共 2 台, 合计 172.6 万元

便携式彩超	54137	HD5	546,000.00	2022-07-21	东区急诊	东区 120 运转中心	探头、电池		
16 排螺旋 CT		西门子 SOMATOM go. now			医学影像科	高新区郁香 路 59			
256 层以上高 端螺旋 CT	10199	Brilliance iCT	24,910,000.00	2015-07-27	医学影像科	东区 CT		高压注射器	
大型多功能 X 线机	03575	SONIALVIS ION SAFIRE 17	5,190,000.00	2014-10-16	医学影像科	东区放射室			
双板悬吊式数 字 X 线摄影系 统	03576	Digital Diagnost	3,080,000.00	2014-10-16	医学影像科	东区放射室			
1.5T 核磁共振 装置	10212	MAGNETOM Aera	14,230,000.00	2015-01-08	医学影像科	东区核磁共 振室		高压注射器 1、 精密空调 2、 UPS1	
磁共振成像系 统	10211	MAGNETOM Prisma	29,980,000.00	2021-01-06	医学影像科	东区核磁共 振室		高压注射器 1、 精密空调 2、 UPS1	
磁共振成像系 统	10210	SIGNA Creator	9,980,000.00	2021-04-25	医学影像科	东区核磁共 振室		高压注射器 1、 精密空调 2、 UPS1	
数字化医用 X 射线摄影系统	03599	DRXR-I	1,920,000.00	2018-04-26	医学影像科	东区拍片室	蓄电池		
X 射线骨密度 检测仪	10219	Prodigy Pro	1,650,000.00	2023-02-13	医学影像科	东区拍片室			
双能 X 射线骨 密度骨龄测定 仪	07240	SGY-II	546,000.00	2023-03-13	医学影像科	南区 CT 室			
双能 X 射线骨 密度骨龄测定 仪	22203	SGY-II	546,000.00	2023-03-13	医学影像科	东三街拍片 室			

共 16 台，
合计
11965.95
万元

1.5T 磁共振		联影 uMR580			医学影像科	高新区郁香 路 59 号			
数字 X 线摄影 系统	14655	Digital Diagnost	1,890,000.00	2012-10-22	医学影像科	东三街放射 室			
1.5T 核磁共振 装置	15911	MAGNETOM	14,500,000.00	2013-10-11	医学影像科	东三街核磁 共振室		高压注射器 1、 精密空调 2、 UPS1	
移动 DR	00129	M40-1A	1,160,000.00	2020-03-31	医学影像科	东三街拍片 室	蓄电池		
数字胃肠机	14931	Uni-Visio n	3,179,500.00	2020-04-22	医学影像科	东三街拍片 室			
移动式摄影 X 射线机	00140	DRX-Revol ution	1,918,000.00	2021-08-02	医学影像科	南区拍片室	蓄电池		
彩色多普勒超 声诊断仪	01379	VIVID E9	2,725,000.00	2013-10-30	超声医学科	东区彩超室	探头		共 27 台， 合计 6558.73 万元
彩色多普勒超 声诊断仪	01378	二郎神	1,950,000.00	2013-10-30	超声医学科	东区彩超室	探头		
彩超	01373	IE ELITE	2,450,000.00	2014-09-17	超声医学科	东区彩超室	探头		
彩超	01372	IE ELITE	2,450,000.00	2014-09-17	超声医学科	东区彩超室	探头		
日立阿洛卡彩 色多普勒诊断 仪	01368	PROSOUND F75	2,000,000.00	2016-04-22	超声医学科	东区彩超室	探头		
彩超	01367	飞利浦 EPIQ7C	2,700,000.00	2017-01-24	超声医学科	东区彩超室	探头		
彩色多普勒超 声诊断仪	01366	EPIQ7C	2,980,000.00	2018-09-28	超声医学科	东区彩超室	探头		
超声诊断仪	01364	Aixplorer	3,168,000.00	2019-03-12	超声医学科	东区彩超室	探头		
便携式彩色超 声诊断系统(便	01362	CX50	1,586,000.00	2019-06-14	超声医学科	东区彩超室	探头、电池		

携高集成)									
便携式彩色超声诊断系统(高集成)	01359	CX50	1,716,000.00	2019-06-14	超声医学科	东区彩超室	探头、电池		
床旁超声(便携式彩色超声诊断系统)	01363	CX50	1,199,900.00	2020-03-31	超声医学科	东区彩超室	探头、电池		
超声诊断设备	01358	APLIO1900	3,389,000.00	2020-04-20	超声医学科	东区彩超室	探头		
彩色多普勒超声诊断仪心脏为优势的全身超声	01357	EPIQ7	3,158,800.00	2021-02-07	超声医学科	东区彩超室	探头		
彩色多普勒超声诊断仪(彩色多普勒超声系统)	01355	Resona I9	1,998,000.00	2022-01-21	超声医学科	东区彩超室	探头		
彩色多普勒超声诊断仪	01353	EPIQ CVx	2,980,000.00	2022-04-02	超声医学科	东区彩超室	探头		
彩色多普勒超声诊断仪(便携式)	01352	M9	995,000.00	2022-04-14	超声医学科	东区彩超室	探头、电池		
彩色多普勒超声诊断仪	01350	EPIQ 7C	2,778,000.00	2022-05-16	超声医学科	东区彩超室	探头		
彩超	21825	飞利浦 IE33	3,090,000.00	2008-08-31	超声医学科	东三街彩超室	探头		
彩色超声波诊断仪	15715	日立 HI VISION ASC	2,200,000.00	2014-04-15	超声医学科	东三街彩超室	探头		
彩色多普勒超声诊断仪	01376	二郎神	1,950,000.00	2013-10-30	超声医学科	东区彩超室	探头		

彩色多普勒超声诊断仪(彩色多普勒超声系统)	22125	Resona I9	1,998,000.00	2022-01-21	超声医学科	东三街彩超室	探头		
彩色多普勒超声诊断仪	01354	ALOKA LISENDO 880	2,998,600.00	2022-02-15	超声医学科	东三街彩超室	探头		
彩色多普勒超声诊断仪	07221	VIVID E9	2,750,000.00	2013-05-24	超声医学科	南区彩超室	探头		
彩色多普勒超声诊断仪	07219	VIVID E9	2,725,000.00	2013-10-30	超声医学科	南区彩超室	探头		
彩色多普勒超声诊断仪	01366	EPIQ5	2,180,000.00	2018-09-28	超声医学科	南区彩超室	探头		
彩色多普勒超声诊断仪	12840	ALOKA ARIETTA850	2,697,000.00	2022-05-16	超声医学科	南区彩超室	探头		
彩色多普勒超声诊断仪	15873	VIVID E9	2,725,000.00	2013-10-30	超声医学科	西区彩超室	探头		
全自动酶免分析系统	01096	Microlab STAR Venus+F.A .M.E.24/30	3,486,000.00	2019-01-28	检验科	东区检验科公共	w14 液面感应连接板、洗液管、O型圈、加样头、挤压电极	UPS 电源、电脑	共 14 台， 合计 4321.928 万元
全自动间接免疫荧光操作/酶联免疫一体机	01052	Sprinter XL	955,000.00	2021-03-19	检验科	东区检验科公共	扁平线缆，BB 板，样本针，加样阀，洗板机头，液位探测盒，微量泵，电机	电脑	

液相色谱串联质谱检测系统	01207	ACQUITYUP LC I-Class/X evo TQ-Smicro IVD System	4,400,000.00	2021-06-04	检验科	东区检验科 公共	配件类：泵 柱塞杆、进 样针更换、 质谱泵油更 换、密封垫、 油滤更换、 单向阀更 换、毛细管 更换； 保养类：质 谱离子源清 洗、压力检 查、锥孔清 洗、灰尘清 洁、渗漏测 试、标线线 性检查	UPS 电源、附属 氮气发生器：除 尘滤芯更换、除 水滤芯更换、单 向阀更换、卸荷 阀更换、压力传 感器、中空纤维 膜更换、电脑	
全自动正置荧 光显微镜（生物 显微镜）	01203	Axio Imager M2	566,000.00	2021-08-02	检验科	东区检验科 公共	金属氯化物 灯泡，荧光 光源灯泡	荧光光源控制 器，电源控制器	
全自动酶免分 析系统	01194	Microlab STAR Venus+F.A .M.E. 24/2 0	3,230,000.00	2021-11-16	检验科	东区检验科 公共	w14 液面感 应连接板、 洗液管、O 型圈、加样 头、挤压电 极	UPS 电源、电脑	
全自动免疫荧 光核型及滴度 判读系统	01035	EUROPatte rnMicrosc ope	1,250,000.00	2022-09-22	检验科	东区检验科 公共	玻片架，载 片盒，cLED， PSU（EPA 电 源）	服务器、电脑	
液相色谱串联 质谱检测系统 （超高效液相	01033	ACQUITY UPLC I-Class/X	4,400,000.00	2023-02-16	检验科	东区检验科 公共	配件类：泵 柱塞杆、进 样针更换、	UPS 电源、附属 氮气发生器：除 尘滤芯更换、除	

色谱串联质谱系统)		evo TQ-S micro IVD System					质谱泵油更换、密封垫、油滤更换、单向阀更换、毛细管更换； 保养类：质谱离子源清洗、压力检查、锥孔清洗、灰尘清洁、渗漏测试、标线性检查	水滤芯更换、单向阀更换、卸荷阀更换、压力传感器、中空纤维膜更换、电脑	
微生物流水线 (含鉴定和药敏系统)	01030	全自动微生物样本处理系统+二氧化碳培养箱	14,890,000.00	2023-03-23	检验科	东区检验科公共	流水线： RS232/422/485 扩展盒、条码阅读器、电机、EPOS2 电机驱动模块、高效过滤器、移液器组件、PCAN 接口板、磁珠投放器、孵箱移动支撑、机械手组件、标签头、步进电机驱动、传动组件、磁珠投放组	二氧化碳培养箱 2 台、全自动微生物样本处理系统、服务器、电脑、基质辅助激光解析吸附飞行时间质谱、全自动微生物鉴定药敏分析仪 2 台、UPS 电源、电脑	

							件、卡钳、XY 轴控制器、振荡器、图像采集接口板、条码打印机、鼓风机、机械抓手、机械手控制板、相机、相机镜头、孵箱电机控制单元套件、孵箱 Z 轴电机控制单元、IPC 系统控制单元、RC 系统控制单元、WCAC 系统控制单元、TLAC 系统控制单元、KIESTRA MS-3 扫描枪套件、KIESTRA CLV612 扫描枪套件、平板机械抓手驱动器、控制板、光纤信号放大器、弹簧、		
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

						联轴器、皮带、从动轮、PDV 组件、二氧化碳传感器、传感器、半导体加热模块、弹簧、气缸；基质辅助激光解析吸附飞行时间质谱（密封圈及空气过滤网）、全自动微生物鉴定药敏分析仪（转盘马达、外部扫描枪、轴承模块、前面板、电源模块、内部扫描枪、主板、LED 光源板、CCD 摄像板、转盘皮带、马达驱动模块、M50 平板电脑、磁性门锁模块、箱体温度传感器、系统状态显示面		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

							板、鼓风机套件、板条状态显示板、位置传感器、定标板、比浊仪定标管、比浊仪)		
多通道快速分子诊断系统	01060	GX-XVIR2	970,000.00	2017-01-24	检验科	东区检验科微生物室	无	电脑	
基质辅助激光解析吸附飞行时间质谱(全自动快速生物质谱检测系统)	01351	Microflex LT/SH	2,760,000.00	2018-02-27	检验科	东区检验科微生物室	密封圈、空气过滤网	UPS 电源、电脑	
全自动微生物鉴定及药敏分析系统 VITEK 2 Compact System	13342	VIT EK2Compact60	692,280.00	2018-11-28	检验科	东区检验科微生物室	无	UPS 电源、比浊仪、电脑	
全自动生化分析仪 日立	13034	LABOSPECT 008 AS	1,590,000.00	2020-03-24	检验科	东三街检验室	电极、灯泡、比色杯	UPS 电源、电脑	
全自动酶免分析系统	01530	Microlab STAR Venus+F.A.M. E24/20	3,230,000.00	2021-02-08	检验科	东三街检验室	w14 液面感应连接板、洗液管、O 型圈、加样头、挤压电极	UPS 电源、电脑	
多色流式细胞仪	04527	DxFLEX	800,000.00	2023-05-05	检验科	南区检验室	护套流体过滤器套件、深溶液渗透泵(收缩70)、管材外	UPS 电源、电脑	

							径、过滤器和护套液体阻尼器瓶模块套件、泵管(样品泵)套件、单向过滤器、PMCD1602 GRN 快速连接器插座、PMCD1602 BLU 快速连接器插座、PMCD1602 ORG 快速连接器插座、在线清洗液过滤器、样品探头(按包装)115mm、样品探头(按包装)113mm		
全高清全数字化腹腔镜	20082	/	1,370,000.00	2014-11-14	大外科	东区大外科办公室	氙气灯泡	显示器、冷光源、气腹机、摄像头、摄像主机、导光束、软硬镜。	共 8 台, 合计 4489.2 万元
超高清摄像手术工作系统	16442	IMAGE 1 SPIES	1,360,000.00	2017-04-24	大外科	东区大外科办公室	氙气灯泡	显示器、冷光源、气腹机、摄像头、摄像主机、导光束、软	

								硬镜。	
超声高频外科集成系统	40201	GEN11	730,000.00	2018-03-20	大外科	东区大外科办公室			
超声高频外科集成系统	40202	GEN11	730,000.00	2018-03-20	大外科	东区大外科办公室			
超声高频外科集成系统	15699	GEN11	792,000.00	2020-01-10	大外科	东区大外科办公室			
3D 腹腔镜	14709	TC200EN	2,830,000.00	2021-04-12	大外科	东区大外科办公室	氙气灯泡	显示器、冷光源、气腹机、摄像头、摄像主机、导光束、软硬镜。	
信息化手术间	13542	OR1	3,080,000.00	2022-03-29	大外科	东区大外科办公室			
内窥镜手术控制系统及附件	13027	IS4000	34,000,000.00	2022-07-22	大外科	东区大外科办公室		能量平台、视频车、手术床、主刀台 2、病人平台、	共 3 台, 合计 612.5 万元
超声高频外科集成系统	16738	GEN11	730,000.00	2018-03-20	胸心外科	胸心外科护理(郑东院区)			
开放手术外摄摄像系统	14892	HaVe1	2,315,000.00	2019-06-14	胸心外科	胸心外科护理(郑东院区)	氙气灯泡	显示器、冷光源、气腹机、摄像头、摄像主机、导光束、软硬镜。	
信息化手术间	13543	OR1	3,080,000.00	2022-03-29	胸心外科	胸心外科护理(郑东院区)			

胸腔镜	16445	IMAGE 1 SPIE IV	1,390,000.00	2017-04-24	胸外科	东区胸外科 住院	氙气灯泡	显示器、冷光源、气腹机、摄像头、摄像主机、导光束、软硬镜。	共 2 台, 合计 404.8 万元
3D 电子胸腔镜	14893	IMAGE IS 3D	2,658,000.00	2019-06-14	胸外科	东区胸外科 住院	氙气灯泡	显示器、冷光源、气腹机、摄像头、摄像主机、导光束、软硬镜。	
彩色多普勒超声诊断仪	20921	IE33	2,260,000.00	2013-08-20	心外科	东区心外科 住院	探头		共 3 台, 合计 830 万元
食道超声 3D 诊断系统	15618	EPIQ 7C	3,360,000.00	2021-05-06	心外科	东区心外科 住院	探头		
便携式全数字化彩色超声波诊断装置	15617	CX50	2,680,000.00	2021-05-06	心外科	东区心外科 住院	探头、电池		
脑功能定量成像装置	12643	ETG-4100	5,980,000.00	2023-01-13	儿童保健科	东区儿童保健科门诊	激光二极管	打印机	共 2 台, 合计 726.8 万元
脉冲磁场刺激仪	12600	M-100 Ultimate	1,288,000.00	2023-05-12	儿童保健科	东区儿童保健科门诊	刺激电容、线圈、液冷系统、支臂		
小儿电子鼻咽喉镜	14942	Matrix HD3	1,598,000.00	2019-06-14	耳鼻咽喉头颈外科	东区耳鼻喉喉镜室			共 28 台, 合计 3106.788 万元
高清电子鼻咽喉镜	48121	OTV-S190	1,200,000.00	2015-11-27	耳鼻咽喉头颈外科	东区耳鼻喉科门诊	氙气灯泡	显示器、冷光源、摄像头、摄像主机、导光束 2511259、 2511648、 2511655、 2045302、 2045305、	

								2145465、 2145467、 2145470、 2200627。	
呼吸睡眠检测仪	14747	Siesta 802	500,000.00	2017-05-23	耳鼻咽喉头 颈外科	东区耳鼻喉 科门诊	导联线、电 源线		
前庭功能检查 系统(眼球震颤 描记仪)	13030	type 1085	685,000.00	2021-02-07	耳鼻咽喉头 颈外科	东区耳鼻喉 科门诊		电脑	
手术显微镜	21367	M525F40	745,000.00	2013-11-26	耳鼻咽喉头 颈外科	东区耳鼻喉 科综合组			
全高清数字化 摄像系统	21801	OTV-S190	1,450,000.00	2015-11-27	耳鼻咽喉头 颈外科	东区耳鼻喉 科综合组	氙气灯泡	显示器、冷光 源、气腹机、摄 像头、摄像主 机、导光束、软 硬镜。	
呼吸睡眠检测仪	00126	Siesta 802	500,000.00	2017-05-23	耳鼻咽喉头 颈外科	东区耳鼻喉 科综合组	导联线、电 源线		
小儿气管镜(含 高亮度冷光源)	00128	STORZ	785,000.00	2018-10-29	耳鼻咽喉头 颈外科	东区耳鼻喉 科综合组	各种镜子		
耳镜、潜窥镜	16277	STORZ	1,070,000.00	2018-10-29	耳鼻咽喉头 颈外科	东区耳鼻喉 科综合组			
小儿支撑喉镜	16278	STORZ	588,000.00	2018-10-29	耳鼻咽喉头 颈外科	东区耳鼻喉 科综合组			
高清手术监视 系统	14891	IMAGE IS	1,316,500.00	2019-06-14	耳鼻咽喉头 颈外科	东区耳鼻喉 科综合组	氙气灯泡	显示器、冷光 源、气腹机、摄 像头、摄像主 机、导光束、软 硬镜。	
高清手术监视 系统	14890	IMAGE IS	1,316,500.00	2019-06-14	耳鼻咽喉头 颈外科	东区耳鼻喉 科综合组	氙气灯泡	显示器、冷光 源、气腹机、摄 像头、摄像主	

								机、器械、导光束、软硬镜。	
3D 手术显微镜	40141	Leica M525 F50	2,598,000.00	2019-07-25	耳鼻咽喉头颈外科	东区耳鼻喉科综合组		3D 图像工作站	
手术动力系统	15522	40701620-1	875,000.00	2020-04-13	耳鼻咽喉头颈外科	东区耳鼻喉科综合组			
便携式(一体化电子鼻咽喉镜系统)	15252	11101VP	916,000.00	2020-09-21	耳鼻咽喉头颈外科	东区耳鼻喉科综合组			
儿童电子支气管镜系统	14822	CV-290	1,397,000.00	2021-02-08	耳鼻咽喉头颈外科	东区耳鼻喉科综合组	氙气灯泡	显示器、冷光源、气腹机、摄像头、摄像主机、导光束、软硬镜。	
术中神经电生理监测系统(神经功能测试系统)	14748	MEE-2000	675,000.00	2021-04-06	耳鼻咽喉头颈外科	东区耳鼻喉科综合组			
二氧化碳激光治疗机	13990	C60	1,300,000.00	2021-12-03	耳鼻咽喉头颈外科	东区耳鼻喉科综合组	冷却液(1-2年)		
耳鼻喉手术导航系统	13174	NAV1 40810001	2,379,700.00	2022-04-21	耳鼻咽喉头颈外科	东区耳鼻喉科综合组		显示器	
便携式电子鼻咽喉镜	13172	ENF-V4	960,000.00	2022-05-07	耳鼻咽喉头颈外科	东区耳鼻喉科综合组			
高清手术监视系统	13020	TC201	2,491,090.00	2022-08-11	耳鼻咽喉头颈外科	东区耳鼻喉科综合组	氙气灯泡	显示器、冷光源、气腹机、摄像头、摄像主机、导光束、软硬镜。	
高清手术监视系统	13019	TC201	2,491,090.00	2022-08-11	耳鼻咽喉头颈外科	东区耳鼻喉科综合组	氙气灯泡	显示器、冷光源、气腹机、摄像头、摄像主	

								机、导光束、软 硬镜。	
多导睡眠测量 仪	14774	Grael	538,500.00	2019-07-25	耳鼻咽喉头 颈外科	东区耳鼻喉 睡眠检测	导联线、电 源线		
多导睡眠测量 仪	14773	Grael	538,500.00	2019-07-25	耳鼻咽喉头 颈外科	东区耳鼻喉 睡眠检测	导联线、电 源线		
多导睡眠测量 仪	12676	Grael	538,500.00	2019-07-25	耳鼻咽喉头 颈外科	东区耳鼻喉 睡眠检测	导联线、电 源线		
多导睡眠测量 仪	14746	Grael	538,500.00	2019-07-25	耳鼻咽喉头 颈外科	东区耳鼻喉 睡眠检测	导联线、电 源线		
多导睡眠测量 仪	14745	Grael	538,500.00	2019-07-25	耳鼻咽喉头 颈外科	东区耳鼻喉 睡眠检测	导联线、电 源线		
多导睡眠测量 仪	14744	Grael	538,500.00	2019-07-25	耳鼻咽喉头 颈外科	东区耳鼻喉 睡眠检测	导联线、电 源线		
体描弥散肺功 能仪	00119	PowerCube -body	560,000.00	2015-07-10	东区呼吸科	东区肺功能	传感器	电脑、打印机	
肺功能测试系 统	00130	MasterScr een babyboby	950,000.00	2015-10-27	东区呼吸科	东区肺功能		电脑、打印机	
电子支气管内 窥镜	17928	1	1,035,000.00	2015-05-08	东区呼吸科	东区呼吸内 镜室	氙气灯泡	显示器、冷光 源、、摄像主机 BF-XP260F 2541222 2751437、 BF-P260F 2751935、 2541646	共3台,合 计254.5 万元
X射线系统及 图像采集工作 站软件	13547	C型臂 Compact L	800,000.00	2014-08-12	骨科	东区骨外科 病房		图像工作站	共4台,合 计921.8 万元
骨科关节镜	14853	560	1,550,000.00	2021-01-22	骨科	东区骨外科 病房			

超声骨刀	13494	USI1004C	968,000.00	2021-10-19	骨科	东区骨外科病房	冲水管（灭菌处理）		
移动式C形臂X射线机（骨科用C型臂）	21140	Cios Spin	5,900,000.00	2022-03-21	骨科	东区骨外科病房		图像工作站	
肌电诱发电位仪	04810	Nicolet EDX	612,000.00	2019-03-20	电生理室	东区肌电图室	耳机、眼罩		共4台, 合计 225.4 万元
肌电诱发电位仪	04852	Keypoint9 033A07	615,000.00	2023-03-06	电生理室	东区肌电图室	耳机、眼罩		
全功能肌电诱发电位仪	20901	KEYPOINT4	520,000.00	2009-05-26	电生理室	东三街脑干测听	耳机、眼罩		
肌电图/诱发电位	07227	KEYPOINT WORKSTATION	507,000.00	2012-05-29	电生理室	东三街脑干测听	耳机、眼罩		
脉冲染料激光治疗仪	00116	Vbeam Perfecta	1,845,000.00	2021-12-22	介入血管瘤+血管外科	东区介入血管瘤+血管外科病房	染料罐套件		/
液相色谱质谱联用仪	14575	LCMS-8040 CL (临床液相串联质谱 8040)	2,880,000.00	2019-03-11	药学部	东区临床药理学室	色谱柱	电脑	共6台, 合计 1132.78 万元
全自动生化分析仪（血药浓度分析仪）	55128	Viva-ProE	1,260,000.00	2021-02-09	药学部	东区临床药理学室		电脑	
高效液相色谱系统	55133	Nexera XR	589,800.00	2019-04-18	药学部	东区临床药理学室	色谱柱	电脑	
二维液相色谱系统	55132	MLC-2701	1,488,000.00	2021-08-20	药学部	东区临床药理学室	色谱柱	电脑	
高效液相色谱系统	55131	LC-40	730,000.00	2021-11-18	药学部	东区临床药理学室	色谱柱	电脑、打印机	
液质联用色谱系统	55134	LCMS-8060 NX	4,380,000.00	2021-11-18	药学部	东区临床药理学室	色谱柱	电脑	

可视穿刺经皮肾镜系统	40217	PD-PN-0080	886,000.00	2018-06-20	泌尿外科	东区泌尿外科病房		显示器、摄像主机	共 8 台, 合计 1318.25 万元
单通道脉管闭合发生器	16333	VLLS10GEN	591,000.00	2020-05-11	泌尿外科	东区泌尿外科病房			
单通道脉管闭合发生器	14851	VLLS10GEN	591,000.00	2021-02-04	泌尿外科	东区泌尿外科病房			
医用钬激光治疗机	16083	Lumenis Pulse 50H	1,368,000.00	2021-07-20	泌尿外科	东区泌尿外科病房			
4K 腹腔镜	14191	TC201EN	2,497,500.00	2021-11-05	泌尿外科	东区泌尿外科病房	氙气灯泡	显示器、冷光源、气腹机、摄像头、摄像主机、导光束、软硬镜。	
体外冲击波碎石机	13797	DornierCompactDelta II	3,800,000.00	2023-02-10	泌尿外科	东区泌尿外科病房		x 线机	
高频手术系统	13744	VLFT10GEN	1,269,000.00	2023-02-16	泌尿外科	东区泌尿外科病房			
超高清荧光摄像系统(内窥镜摄像系统)	13512	OTV-S400	2,180,000.00	2023-04-07	泌尿外科	东区泌尿外科病房	氙气灯泡	显示器、冷光源、气腹机、摄像头、摄像主机、导光束、软硬镜。	共 3 台, 合计 258.18 万元
宫腔镜	15993	OTV-S190	977,000.00	2018-12-26	内分泌遗传代谢科	东区内分泌遗传代谢病房	氙气灯泡	显示器、冷光源、摄像主机、图像工作站	
肺测试仪(运动心肺测试系统)	13457	CARDIOVITAT-104ERGO	1,097,000.00	2022-04-11	内分泌遗传代谢科	东区内分泌遗传代谢病房	氧电池、面罩绑带	打印机	
多功能酶标仪	03589	Varioskan LUX	507,800.00	2022-09-21	内分泌遗传代谢科	东区内分泌遗传代谢病房		电脑	

便携式彩超	18334	T-Turbo	750,000.00	2015-02-06	内科重症监护室	东区内科重症监护室	电池、探头		共 9 台, 合计 736.89 万元
儿童电子支气管镜系统	15130	CV-290/CLV-290SL	887,000.00	2019-04-18	内科重症监护室	东区内科重症监护室	氙气灯泡	显示器、冷光源、摄像主机。 BP-XP260F 2751438、 BF-P260F 2751936 QG-3320 2183000250	
床旁超声(便携式彩色超声诊断系统)	15570	CX50	1,199,900.00	2020-03-31	内科重症监护室	东区内科重症监护室	电池、探头		
多用途血液处理装置	16257	JUN 55X	638,500.00	2020-05-14	内科重症监护室	东区内科重症监护室			
舌下微循环成像系统	14320	V100	677,000.00	2021-10-12	内科重症监护室	东区内科重症监护室		显示器	
多用途血液处理装置	13827	JUN55X	600,000.00	2021-12-22	内科重症监护室	东区内科重症监护室			
肺电阻抗成像仪(胸阻抗断层成像仪)	12611	pulmovista500	1,298,000.00	2022-01-11	内科重症监护室	东区内科重症监护室	附带		
连续微创血流动力学监测设备(血流动力学分析仪)	12875	MostCareUP	680,000.00	2022-09-22	内科重症监护室	东区内科重症监护室			
多用途血液处理装置	16257	JUN 55X	638,500.00	2020-05-14	内科重症监护室	东区内科重症监护室			
激光光子工作站	16731	Harmony XL	1,476,400.00	2018-03-20	皮肤科	东区皮肤科门诊		手具	共 5 台, 合计 860 万元
Q 开关翠绿宝石激光治疗仪	12610	Alex TriVantag	993,600.00	2022-01-12	皮肤科	东区皮肤科门诊	镜片		

		e							
二氧化碳手术激光系统	13336	Ultrapulse Encore	2,600,000.00	2022-06-09	皮肤科	东区皮肤科门诊			
在体反射式共聚焦显微镜(皮肤CT)	13940	VivaScope	2,170,000.00	2022-07-11	皮肤科	东区皮肤科门诊		电脑、打印机	
皮肤激光治疗仪及开关	51110	Cynergy-KYP	1,360,000.00	2009-10-27	皮肤科	东三街皮肤科门诊	染料罐套件	冷风机	
彩色超声诊断系统	16090	Affiniti50	1,455,600.00	2021-07-09	普通外科	东区普通外科病房	探头、电池		共2台,合计200.56万元
胆道镜	13743	HD3	550,000.00	2023-02-16	普通外科	东区普通外科病房		显示器、冷光源、摄像头、摄像主机、导光束。	
激光光子多功能智能平台(脉冲染料激光治疗仪)	14734	Vbeam Perfecta	1,436,000.00	2019-08-15	烧伤整形外科	东区烧伤整形外科病房	染料罐套件		共3台,合计277.9万元
骨动力系统	15621	CORE2	587,000.00	2021-04-25	烧伤整形外科	东区烧伤整形外科病房			
水动力清创系统	40211	VERSAJET II	756,000.00	2021-05-24	烧伤整形外科	东区烧伤整形外科病房			
手术显微镜	22513	OPMIVARIO/S80	640,000.00	2007-12-28	神经外科	东区神经外科病房	灯泡		共7台,合计1488.55万元
头部固定及牵开系统	15381	美菲儿	505,000.00	2018-08-24	神经外科	东区神经外科病房			
脑立体定向导航系统(手术导航系统)	16331	S7	3,500,000.00	2020-05-13	神经外科	东区神经外科病房			
神经外科癫痫定位导航系统	13973	SR1	2,750,000.00	2021-12-13	神经外科	东区神经外科病房			

立体定向导航系统适配手术显微镜	13803	ARveo 8	4,806,500.00	2023-01-13	神经外科	东区神经外科病房	灯泡		
256 通道视频脑电图仪	04825	EEG-1200C	1,959,000.00	2019-02-26	神经外科	东区神经外科病房视频脑电	导联线	电脑、摄像头	
32 通道神经功能测试系统	04824	MEE-1232C	725,000.00	2019-02-26	神经外科	东区神经外科病房视频脑电	导联线	电脑、摄像头	
彩超机(带穿刺探头)	04122	HD8 L	788,000.00	2022-08-15	肾病内科一病区	东区肾病内科一病区	探头		/
德尔格麻醉机	21528	FABIUS GS PREMIUM	1,200,000.00	2012-02-29	麻醉与围术期医学科	东区手术室	流量传感器, 氧气传感器, Fabius 保养套件、氧电池、蓄电池		共 15 台, 合计 4084 万元
便携式彩色多普勒超声诊断仪	20916	M-Turbo	800,000.00	2013-08-20	麻醉与围术期医学科	东区手术室	蓄电池、探头		
便携式彩色多普勒超声诊断仪	18281	M-Turbo	780,000.00	2015-03-10	麻醉与围术期医学科	东区手术室	蓄电池、探头		
体外循环机	17523	S5	2,350,000.00	2016-07-28	麻醉与围术期医学科	东区手术室	压力传感器套件		
核磁专用心电监护仪(病人监护系统)	15101	Tesla M3	1,978,000.00	2020-11-09	麻醉与围术期医学科	东区手术室	血氧传感器线, 电池, 袖带。		
核磁专用心电监护仪(病人监护系统)	15100	Tesla M3	1,978,000.00	2020-11-09	麻醉与围术期医学科	东区手术室	血氧传感器线, 电池, 袖带。		

核磁专用麻醉机	13700	Fabius MRI	996,000.00	2022-02-14	麻醉与围术期医学科	东区手术室	流量传感器, 氧气传感器, Fabius MRI 保养套件、蓄电池		
手术室行为管理系统	14099	WMNFG-RK-02	2,389,000.00	2022-06-22	麻醉与围术期医学科	东区手术室	衣, 鞋 RFID 芯片、		
核磁专用监护仪	14030	Tesla M3	1,976,000.00	2022-07-05	麻醉与围术期医学科	东区手术室	血氧传感器线, 电池, 袖带。		
术中脊髓监测系统	14024		882,000.00	2022-07-08	麻醉与围术期医学科	东区手术室	无		
经食道无创血流动力学监测仪	13018	WAKIe TO	566,000.00	2022-08-11	麻醉与围术期医学科	东区手术室	探头		
经食道无创血流动力学监测仪	13017	WAKIe TO	566,000.00	2022-08-11	麻醉与围术期医学科	东区手术室	探头		
杂交手术室间(配大C等设备)	13870	PHILIPS Azurion 7M20	19,200,000.00	2023-01-13	麻醉与围术期医学科	东区手术室		无影灯、手术床、高压注射器、DSA	
智能手术衣、手术鞋管理系统	13508	WMNFG-KZ-01	1,399,000.00	2023-04-12	麻醉与围术期医学科	东区手术室			
外科手术仿真训练设备	13083	dV-Trainee	3,780,000.00	2022-07-19	教学科	教学科			共3台, 合计158.2万元
医用臭氧治疗仪	04862	OZOMED Smartline	526,000.00	2019-11-21	输血科	东区输血科			
血细胞分离机	04857	COM. TEC	528,000.00	2021-02-04	输血科	东区输血科			
血细胞分析仪	04856	COM. TEC	528,000.00	2021-09-13	输血科	东区输血科			

便携式彩色多普勒超声诊断仪	16717	M-Turbo	650,000.00	2018-03-20	外科重症监护室	东区外科重症监护室	探头、电池		共 10 台， 合计 1253.3 万元
心肺转流系统（离心泵）	16549	SCP/SCPC	1,260,000.00	2018-06-20	外科重症监护室	东区外科重症监护室	电池	血氧饱和和血细胞积压测量仪	
心肺转流系统（离心泵）	15989	SCP/SCPC	1,260,000.00	2019-01-28	外科重症监护室	东区外科重症监护室	电池	血氧饱和和血细胞积压测量仪	
无创心排（血压监测设备）	14806	Most-Care	585,000.00	2021-03-03	外科重症监护室	东区外科重症监护室	传感器接头		
彩色超声诊断仪	15630	Vivid E95	2,720,000.00	2021-04-21	外科重症监护室	东区外科重症监护室	探头		
纤支镜（图像处理装置）	13406	CV-290	1,680,000.00	2021-11-04	外科重症监护室	东区外科重症监护室	氙气灯泡	显示器、冷光源、摄像主机、BF-P290 2111991、BF-XP290 2511574 BF-XP60 2061754	
血液净化机（多用途血液处理用装置）	12996	JUN55X	600,000.00	2021-11-12	外科重症监护室	东区外科重症监护室			
体外膜肺氧和器（ECMO 心肺转流离心泵）	13029	CP5/S5	1,245,000.00	2022-07-21	外科重症监护室	东区外科重症监护室	电池	动静脉氧饱和监测仪	
体外膜肺氧和器（ECMO 心肺转流离心泵）	13028	CP5/S5	1,245,000.00	2022-07-21	外科重症监护室	东区外科重症监护室	电池	动静脉氧饱和监测仪	
人工心肺机	16033	CP5/S5	1,288,000.00	2020-06-12	外科重症监护室	东区隔离病房	电池	动静脉氧饱和监测仪	
环氧乙烷灭菌器	09116	8XL	870,000.00	2014-10-16	消毒供应中心	东区消毒供应中心	单向阀、阀芯、滤芯、		共 11 台， 合计

							气瓶垫		1060.5 万元
全自动清洗消毒机	09101	WD290	900,000.00	2015-08-20	消毒供应中心	东区消毒供应中心	过滤器、泵管、阀膜、转轴、密封条		
全自动清洗消毒机	09100	WD290	900,000.00	2015-08-20	消毒供应中心	东区消毒供应中心	过滤器、泵管、阀膜、转轴、密封条		
过氧化氢等离子灭菌器	09091	STERRAD 100S	1,050,000.00	2018-05-28	消毒供应中心	东区消毒供应中心	泵油、过滤器、滤芯		
全自动清洗消毒机	09090	倍力曼 WD290	986,000.00	2018-07-21	消毒供应中心	东区消毒供应中心	过滤器、泵管、阀膜、转轴、密封条		
蒸汽灭菌器	09089	倍力曼 MST-V 6618VS2	1,620,000.00	2018-07-21	消毒供应中心	东区消毒供应中心	过滤器、温度传感器、密封条		
医用清洗机	09067	RQ-50KS	896,000.00	2020-08-06	消毒供应中心	东区消毒供应中心	空气滤芯、密封圈		
奶瓶清洗机	09063	MAG-585	538,000.00	2020-12-01	消毒供应中心	东区消毒供应中心	过滤器、橡胶管	气泵	
全自动清洗消毒机(含达芬奇机器人器械承载器)	09166	WD290	1,580,000.00	2022-10-10	消毒供应中心	东区消毒供应中心	过滤器、泵管、阀膜、转轴、密封条		
全自动清洗消毒机	09167	WD500	680,000.00	2022-10-10	消毒供应中心	东区消毒供应中心	密封条		
高温高压灭菌器(脉动真空灭菌器)	09161	MAST-H-1500S-B-MI-H	585,000.00	2024-11-25	消毒供应中心	东区消毒供应中心	空气滤芯(周期2年)门胶条	空压机	

电子胃肠镜	11306	EPK-i7000	1,400,000.00	2014-10-16	东区消化内科	东区消化内科胃肠镜室	氙灯	EC-3490TFi (S/N: A110129) EC-3490TFi (S/N: A110130) EC34-i10M (S/N: L160044) EC34-i10TM (S/N: B00ZJA0041) EC34-i10TM (S/N: B160039) EG-1690K (5.9) (S/N: H120520) EG-2490K (7.5) (S/N: H120179) EG29-i10 (S/N: A116141) 显示器、冷光源、摄像主机	共 7 台, 合计 1054.7 万元
-------	-------	-----------	--------------	------------	--------	------------	----	--	---------------------

电子胃肠镜	11388	EPK-i1500 0	1,380,000.00	2016-01-18	东区消化内科	东区消化内科胃肠镜室	氙灯	EG29-i10N (S/N: A160532) EG27-i10 (S/N: A110717) EG27-i10 (S/N: B160147) EG27-i10 (S/N: B160156) EG27-i10 (S/N: B160153) ED34-i10T (S/N: A110491) 显示器、冷光源、摄像主机	
高分辨消化道动力监测系统	11371	GAP-24A	847,000.00	2018-12-26	东区消化内科	东区消化内科胃肠镜室			
海博刀系统	11368	VI0200D+A PC2+JET2	1,339,000.00	2019-03-13	东区消化内科	东区消化内科胃肠镜室			
双气囊小肠镜、电子胃肠镜系统	11361	儿童型	2,576,000.00	2019-07-12	东区消化内科	东区消化内科胃肠镜室	氙灯	EN-580T (S/N: SN1C675G387) EG-600WR (S/N: SN3G391G382) EC-601WM (S/N: SN2C719G032) EC-601WM	

								(S/N: SN2C719G032) 显示器、冷光源、 摄像主机	
消化超声小探头系统	11358	SP-900	745,000.00	2019-11-13	东区消化内科	东区消化内科胃肠镜室			
电子胃肠镜系统	11348	CV-290	2,260,000.00	2021-08-04	东区消化内科	南区内科二病区	氙灯	GIF-H290 (S/N: 2155971) GIF-XP290N (5.9) (S/N: 2149706) GIF-HQ290 (S/N: 2367326) CF-H290I (S/N: 2147441) CF-H290I (S/N: 23511060) 显示器、冷光源、 摄像主机、 摄像头	
小儿腹腔镜	22632	/	535,744.00	2002-09-23	儿童肿瘤外科	东区小儿肿瘤外科病房	氙气灯泡		共5台,合计 666.5344 万元
肝功能剪切波 量化超声诊断仪	15128	Fibro Touch-FT5 000	1,370,000.00	2019-04-18	儿童肿瘤外科	东区小儿肿瘤外科病房			
微波治疗仪	16403	SurgiNeer M120	1,130,000.00	2021-06-02	儿童肿瘤外科	东区小儿肿瘤外科病房			

肝脏三维规划及术中手势显示系统	14319	CAS SID-A	1,243,600.00	2021-10-14	儿童肿瘤外科	东区小儿肿瘤外科病房		电脑、摄像头	
3D 内窥镜系统	14056	OTV-S300	2,386,000.00	2021-11-20	儿童肿瘤外科	东区小儿肿瘤外科病房	氙气灯泡	显示器、冷光源、气腹机、摄像头、摄像主机、导光束、软硬镜。	
数字平板血管造影系统	20546	Allura xper FD20	9,960,000.00	2014-11-25	心血管内科	东区心血管内科病房		高压注射器、电生理	共 2 台, 合计 1050.9 万元
无创心输出量测量系统	04771	Enduro	549,000.00	2022-05-21	心血管内科	东区心电图			
4K 腹腔镜	14140	TC201EN	2,497,500.00	2021-11-05	新生儿外科	东区新生儿外科病房	氙气灯泡	显示器、冷光源、气腹机、摄像头、摄像主机、导光束、软硬镜。	/
彩色多普勒超声诊断仪	01377	VIVID E9	2,725,000.00	2013-10-30	新生儿重症监护室	东区新生儿重症监护室	探头		共 4 台, 合计 452.9 万元
超声心输出量检测仪	14515	USCOM1A	540,000.00	2019-03-15	新生儿重症监护室	东区新生儿重症监护室			
呼吸机（含 NAVA）	14020	servo-n	665,000.00	2022-07-07	新生儿重症监护室	东区新生儿重症监护室	呼吸管路、电池		
多用途血液处理装置（连续性血液净化设备多用途血液处理用装置）	13509	JUN55X	599,000.00	2023-04-11	新生儿重症监护室	东区新生儿重症监护室			
血细胞分离机	42111	COM TE	528,000.00	2018-10-29	血液肿瘤科	东区造血干细胞移植病区			共 8 台, 合计

流式细胞仪	17544	FACSCanto	1,350,000.00	2016-06-28	血液肿瘤科	东区血液病实验室		电脑	1088.96 万元
全自动细胞形态学分析仪 (ZG001329DI-60FORXN1500 台式)	14648	DI-60	1,068,000.00	2021-04-19	血液肿瘤科	东区血液病实验室		打印机	
全自动荧光原位核型分析系统	14054	Axio Imager Z2	2,928,600.00	2021-11-25	血液肿瘤科	东区血液病实验室	灯泡	电脑	
大容量冷冻离心机	14053	Heraeus Cryofuge 8	538,000.00	2021-11-25	血液肿瘤科	东区血液病实验室			
实时荧光定量PCR仪	13903	LightCycler480II	561,000.00	2021-12-14	血液肿瘤科	东区血液病实验室			
流式细胞仪	13749	FACSLyric	1,996,000.00	2022-02-12	血液肿瘤科	东区血液病实验室		电脑	
智能细胞制备系统	13089	Cell+100	1,920,000.00	2022-07-14	血液肿瘤科	东区血液病实验室	灯棒	电脑	
超声乳化玻璃体切割一体机	16516	Constellation	2,177,000.00	2018-06-20	眼科	东区眼科门诊	负压吸引装置、灌注系统	显微镜、眼内激光电凝设备	共 17 台， 合计 2270.37 万元
眼科手术显微镜	16146	S88/OPMI Lumera T	1,258,000.00	2018-11-28	眼科	东区眼科门诊	灯泡、光纤	成像与记录系统	
小儿眼底血管荧光造影系统	15988	RetCam 3 (瑞看 3)	2,888,000.00	2019-01-28	眼科	东区眼科门诊	镜头、光纤	打印机	
手术非接触广角镜系统(内置倒像镜)	15988	RESIGHT 700	583,000.00	2019-06-17	眼科	东区眼科门诊	镜头	显微镜	
眼电生理系统	14924	Monpackone	1,689,000.00	2019-06-19	眼科	东区眼科门诊		打印机	
三维角膜地形图仪	14850	SIRIUS SYSTEM	836,000.00	2021-02-04	眼科	东区眼科门诊	投射盘	打印机	

超声眼科专用 诊断仪(眼科活 体超声显微镜)	14808	AVISO	589,800.00	2021-02-23	眼科	东区眼科门 诊	探头	打印机	
激光扫描检眼 镜(超广角激光 扫描检眼镜)	14387	Daytona (P 200T)	1,823,900.00	2021-09-16	眼科	东区眼科门 诊	激光发射模 块	打印机	
眼部彩超(超声 诊断产品)	13013	Mylab 7eXP	1,575,000.00	2022-08-18	眼科	东区眼科门 诊	探头	电脑、打印机	
眼用照相机	13871	Ret Cam3	2,588,000.00	2023-01-13	眼科	东区眼科门 诊		打印机	
眼科光学相干 断层扫描仪	13745	VG100N 型	1,100,000.00	2023-02-16	眼科	东区眼科门 诊		打印机	
光干涉式眼轴 长测量仪	49110	AL-Scan	547,000.00	2023-04-07	眼科	东区眼科门 诊	头部固定架	电脑、打印机	
眼科广域成像 系统 PanocamLT	15990	PNLT-10-1 0-22	1,280,000.00	2018-12-29	眼科	东区眼科眼 底筛查组	电池	打印机	
眼部生物测量 仪	01305	LS900	550,000.00	2015-01-26	眼科	东三街眼科 门诊	头部固定架	电脑、打印机	
眼科裂隙灯(裂 隙灯显微镜)	16624	BQ900	535,000.00	2018-04-26	眼科	南区眼科门 诊	灯泡	电脑、打印机	
广域眼底成像 系统(眼科广域 成像系统))	13516	SW-8000	2,168,000.00	2023-04-06	眼科	南区眼科门 诊	激光发射模 块	打印机	
视觉电生理仪	03638	GT-2008V- VI	516,000.00	2023-04-13	眼科	南区眼科门 诊		电脑、打印机	共 2 台,合 计 116.5 万元
负压泵(医用真 空负压泵)	13510	RY-XYJZ	839,000.00	2023-04-10	医学装备科	东区医学装 备科氧气站	空气滤芯、 润滑油		
智能超声心输 出量检测仪	15697	USCOM1A	500,000.00	2020-01-21	早产儿病房	东区早产儿 病房			
呼吸机(含 NAVA)	13025	servo-n	665,000.00	2022-08-08	早产儿病房	东区早产儿 病房	呼吸管路、 电池		

儿童运动心肺功能测定仪	00108	PowerCube-Ergo	680,000.00	2016-12-10	东三街呼吸科	东三街变态反应			共 3 台, 合计 230.5 万元
肺功能测试系统	01422	PowerCube-Body	585,000.00	2018-04-25	东三街呼吸科	东三街肺功能	传感器	电脑、打印机	
电子支气管镜	01523	奥林巴斯 260SL	1,040,000.00	2014-09-15	东三街呼吸科	东三街纤支镜室	氙气灯泡	显示器、冷光源、摄像主机、MH-553 2751440 2751954 2441168 2441551	
数字化曲面断层机	22211	KODAK9000 C	560,000.00	2015-01-20	口腔科	东三街口腔科门诊		电脑	/
电子胃镜	20683	奥林巴斯	595,000.00	2002-10-14	东三街消化内科	东三街消化内科胃肠镜室	氙气灯泡	PQ260I (S/N: 2500750) Q260J (S/N: 2927445) 显示器、冷光源、、摄像主机软镜。	共 2 台, 合计 164.5 万元
电子胃肠镜系统	15722	/	1,050,000.00	2013-10-31	东三街消化内科	东三街消化内科胃肠镜室	氙气灯泡	XP260N (S/N: 2916788) XQ260 (S/N: 2345865) Q260AI 显示器、冷光源、、摄像主机。	
基因测序仪(基因分析仪)	14543	3500DX	2,090,000.00	2018-02-27	儿科医学研究所	儿研所分子诊断平台(东三街)		电脑	共 25 台, 合计 4622.28 万元
高通量基因测序仪(新一代高通量测序系统)	08078	ION S5	2,830,000.00	2018-02-27	儿科医学研究所	儿研所分子诊断平台(东三街)		电脑	

高通量芯片系统(微阵列基因芯片分析系统)	14542	GCS3000DX V. 2	2,320,000.00	2018-02-27	儿科医学研究所	儿研所分子诊断平台(东三街)		电脑	
荧光定量 PCR 分析仪	13462	QuantStudio Dx	795,000.00	2018-12-26	儿科医学研究所	儿研所分子诊断平台(东三街)		电脑	
数字 PCR 系统	15649	QuantStudio 3D	1,200,000.00	2019-06-19	儿科医学研究所	儿研所分子诊断平台(东三街)		电脑	
核酸提取仪	03434	Chemagic360	575,000.00	2018-01-24	儿科医学研究所	儿研所基础平台(东区)			
多功能分子成像系统	03416	AniView600	792,000.00	2022-09-21	儿科医学研究所	儿研所基础平台(东区)		电脑、麻醉机	
超速离心机	03417	Sorvall WX80+	830,000.00	2022-09-21	儿科医学研究所	儿研所基础平台(东区)	离心管		
凝胶成像系统	22097	FluorChem R	650,000.00	2017-10-23	儿科医学研究所	儿研所基础平台(东三街)			
数字式单分子多重基因表达谱分析系统	12908	nCounter	3,286,000.00	2019-07-12	儿科医学研究所	儿研所基础平台(东三街)			
分选型流式细胞仪	12966	FACSARIA III	3,775,000.00	2019-08-23	儿科医学研究所	儿研所基础平台(东三街)		电脑	
显微操作系统	15244	SZ2-ST	1,185,000.00	2019-11-18	儿科医学研究所	儿研所基础平台(东三街)		显微注射仪, 拉针仪, 锻针仪, 磨针仪, 解剖镜, 紫外分光光度计, 电泳恒温培养箱, 恒温金属浴, WesternBlot	

								仪器	
单细胞膜片钳系统	12907	EPC-10 USB DOUBLE	1,635,000.00	2020-02-20	儿科医学研究所	儿研所基础平台（东三街）		膜片钳放大器及软件，手动微操，拉制仪，切片机，刺激器，防震台，电脑，红外相机，屏蔽网，XY 脑片移动平台	
核酸质谱分析系统	13160	RS1000	4,390,000.00	2020-05-18	儿科医学研究所	儿研所基础平台（东三街）			
单细胞文库构建解码系统	12906	Chromium Controller	1,617,000.00	2020-07-06	儿科医学研究所	儿研所基础平台（东三街）			
全自动核酸检测一体机	11886	Autrax192	1,380,000.00	2020-08-10	儿科医学研究所	儿研所基础平台（东三街）			
荧光定量 PCR	13781	LightCycler 480II	592,000.00	2021-12-03	儿科医学研究所	儿研所基础平台（东三街）		电脑	
全自动蛋白质表达定量分析系统	03667	Jess	1,550,000.00	2022-09-21	儿科医学研究所	儿研所基础平台（东三街）		电脑	
微压测量系统	03653	SYS-900A	1,196,000.00	2023-05-08	儿科医学研究所	儿研所基础平台（东三街）		电脑	
小动物光学活体成像系统	03649	IVIS Lumina XRMS	2,838,500.00	2023-05-12	儿科医学研究所	儿研所基础平台（东三街）	灯泡	电脑	

		Series III							
自动化液体工作站(全自动核酸提取纯化仪)	03478	AmpliSTAR STD 标准型	2,875,000.00	2019-12-13	儿科医学研究所	儿研所样本库(东区)		ups 电脑	
全自动染色体核型扫描分析系统	03539	GSL-10	1,967,800.00	2018-02-27	儿科医学研究所	儿研所遗传代谢(东区)		ups 电脑 2 台	
气相色谱质谱联用仪	03537	GCMS-QP20 20NX	1,963,000.00	2019-04-19	儿科医学研究所	儿研所遗传代谢(东区)		ups 电脑	
自动扫描显微镜和图像分析系统	03532	GSL120	898,500.00	2019-09-17	儿科医学研究所	儿研所遗传代谢(东区)		工作站 2 台	
液相色谱串联质谱检测系统	03372	AB SCIEX triple Quad 4500MD	2,992,000.00	2022-09-05	儿科医学研究所	儿研所遗传代谢(东区)	保养套件(1 年)	电脑、氮气发生器	
体感训练设备(智能多媒体律动康复系统)	00114	S9	520,000.00	2022-05-16	康复医学科	康复医学科公共病区住院	投影仪灯泡、滤网(半年) 红外灯(1-2 年)	投影仪、视频捕捉系统, 率动地板	
体感训练设备(智能多媒体律动康复系统)	00113	S9	520,000.00	2022-05-16	康复医学科	康复医学科公共病区住院	投影仪灯泡、滤网(半年) 红外灯(1-2 年)	投影仪、视频捕捉系统, 率动地板	
下肢机器人(下肢步行外骨骼)	13800	Aider1.1	5,760,000.00	2023-02-07	康复医学科	康复医学科公共病区住院	绑附带		
高频手术系统	00138	VI0200D+A PC2	630,000.00	2023-01-03	南区呼吸科	南区呼吸科病房			/

电子支气管镜	00137	BF-P290	1,920,000.00	2019-05-16	南区呼吸科 二病区	南区呼吸科 二病区	氙气灯泡	显示器、冷光源、 、摄像主机 软镜。 BP-XP260F 2751450、 BF-XP290 2810387、 BF-P290 2810873	/
--------	-------	---------	--------------	------------	--------------	--------------	------	---	---