购买消毒供应服务项目合同

甲方（全称）：如东县人民医院

乙方（全称）：南京鲸弘医疗消毒供应中心有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律法规，甲、乙双方经过友好协商，本着诚实守信、互惠互利的原则，就购买消毒供应服务项目服务事宜签订本合同条款，共同达成如下协议：

一、项目概况

1.项目名称：购买消毒供应服务项目

2.服务地点：如东县人民医院

3.服务内容和范围：见附件一

二、服务期限

本项目服务期三年，合同一年一签，首次合同服务期限为一年，自服务正式启动之日起计算；每年合同期满后，乙方如能切实履行服务承诺并通过甲方考核，方可签订下一年服务合同（考核方案见附件二）；三年服务期满后，本项目合作终止。

三、合同金额

（1）签约合同总金额人民币（大写）壹仟贰佰叁拾肆万陆仟伍佰元整（¥12346500元）；每年度金额人民币（大写）肆佰壹拾壹万伍仟伍佰元整（¥4115500元）。

（2）合同金额包含服务过程中产生的所有费用，包括人员薪酬福利、设施设备维护维修、检测、耗材（清洗消毒剂、包装材料等，需符合国家相关规定和标准）、水电能耗、区域中心建设相关费用、追溯系统对接HIS系统接口费（追溯系统由合作方提供，涵盖区域服务单位）、管理费用、利润、税费等。

（3）实际产生费用在“项目报价”的±10%之内按照原报价结算，如超过10%则超出部分下调10%结算；

（4）项目交接过渡期为三个月，采购单位编制内工作人员（护士10名、工人1名）在过渡期内继续在消毒供应中心工作，其工资、福利等（除月度绩效）由采购单位支付，中标供应商承担编制内工作人员的月度绩效、及第三方人员的

工资和绩效；过渡期后留用编制内工作人员（护士 5 名、工人 1 名）的工资、福利等（除月度绩效）由采购单位支付，中标供应商承担编制内工作人员的月度绩效及第三方人员的工资和绩效。

（5）采购单位收取区域消毒服务管理费：区域消毒总服务费用的 10%。

四、付款方式

合同签订并在项目正式启动第二月后二十日内由投标人同时提供正式发票，支付第一个月的服务费，以后每月 20 日前，凭采购单位的考核表及双方的相关结算表单及供应商开具的正式发票支付前一个月的服务费。

本合同所涉款项均付至乙方指定的以下收款账户：

户名：南京鲸弘医疗消毒供应中心有限公司　开户行：招商银行南京分行营业部

银行账号：125916912110001

五、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）合同条款；

（2）服务标准和要求；

（3）图纸（如果有）；

（4）服务费用报价表；

（5）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

六、合同终止与变更

1、双方当事人不得擅自中止或者终止合同。

2、双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背招标文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的服务的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%。

3、因任何一方原因（包括双方当事人自身原因以及政策变动、规划调整等外部原因）导致合同变更的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一

方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

七、履约保证金

1、中标供应商应在合同签订前，按招标文件的约定向采购单位提供相应的履约保证金，金额为每年中标金额的5%即人民币（大写）贰拾万零伍仟柒佰柒拾伍元整（¥205775元），以支票、汇票、本票、保函、电汇等非现金方式缴纳。中标供应商在收到中标通知书后，须在7日内向采购单位足额提交履约保证金，否则采购单位可以取消其中标资格。

2、如果中标供应商未能履行合同规定的任何义务，采购单位有权从履约保证金中取得补偿。

3、履约保证金退还时间、方式：履约保证金将在中标供应商全部工作内容完成并验收合格后30日历天内（如遇新老单位交替的情况，则须在新老单位正式交接完成后方予以退还），由采购单位无息退还给中标供应商。

4、履约过程中中标供应商在服务期、服务质量、将中标项目转包或分包给他人的、拒绝履行合同义务等方面发生的不履约或违背合同规定的责任和义务的行为，都可能导致采购单位扣缴其部分乃至全部履约保证金。

八、合同生效及其他

1、本合同自签订之日起生效。

2、本合同执行期间，如遇不可抗力，致使合同无法履行时，双方应按有关法律规定及时协商处理。

3、本合同之附件均为合同有效组成部分，双方可对本合同的条款进行补充，以书面形式签订补充协议，补充协议与合同具有同等效力。

4、本合同在履行中如发生争议，双方可以协商解决，协商无法解决的，双方甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

5、合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，具有同等法律效力。

甲方（采购人）：（盖章）　　乙方（供应商）：（盖章）

法定代表人：　　法定代表人：

委托代理人：　　委托代理人：

日期：2026年1月15日　　日期：年　月　日

附件一

服务范围及内容

（一）消毒供应全流程服务

1、接收环节

（1）按约定时间到医院各临床科室、手术室等指定地点接收待处理的医疗器械、手术敷料，核对物品名称、规格、数量、污染程度等信息，填写接收记录并由双方签字确认；

（2）对传染性或特殊污染物品（如朊病毒、气性坏疽病原体污染物品），需按特殊感染控制规范单独接收、标识及处理。

2、清洗消毒环节

（1）严格遵循《WS310.1-2016 医院消毒供应中心第 1 部分：管理规范》、《WS 310.2-2016 医院消毒供应中心第 2 部分：清洗消毒及灭菌技术操作规范》、《WS 310.3-2016 医院消毒供应中心第 3 部分：清洗消毒及灭菌效果监测标准》、《WS/T 367-2012 医疗机构消毒技术规范》等国家及行业标准，根据物品材质、污染程度选择合适的清洗消毒方式（手工清洗、机械清洗等）；

（2）清洗消毒后物品需达到规定的清洁度标准，无可见污染物、血迹、污渍，微生物指标符合相关要求；

（3）对精密、复杂医疗器械（如内镜器械、骨科植入器械等），需配备专业清洗设备及工具，由经培训合格的人员操作，确保清洗质量。

3、检查包装环节

（1）清洗消毒后的物品需逐件进行检查，包括完整性、功能性、清洁度等，不合格物品需重新处理或报废；

（2）按规范进行包装，根据物品性质选择合适的包装材料，包装标识清晰完整，包含物品名称、规格、数量、灭菌日期、失效日期、操作者、审核者等信息；

（3）手术敷料包装需符合手术室使用要求，折叠规范、数量准确，确保灭菌效果及使用便捷性。

4、灭菌环节

（1）根据物品材质、灭菌要求选择合适的灭菌方式（如高温灭菌、低温等离子灭菌等），严格执行灭菌操作规范及参数；

（2）灭菌过程需实时监测，做好灭菌记录，灭菌后物品需进行无菌检验（按规定频次抽样），确保灭菌合格率 100%；

（3）灭菌不合格物品需重新处理并追溯，分析原因并采取纠正预防措施。

5、储存环节

（1）灭菌后物品需存放在符合要求的无菌物品储存区，温度、湿度、通风条件满足规范要求，分区分类存放，标识清晰；

（2）建立无菌物品库存管理制度，定期盘点，先进先出，防止过期物品发放；

（3）对植入性医疗器械、支气管镜等特殊物品，需单独存放，设立专用台账，实现全程可追溯。

6、配送环节

（1）按医院各科室需求及时配送无菌物品，配送过程中需使用专用密闭运输工具，确保运输过程中物品不受污染、损坏；

（2）配送人员需遵守医院感染控制要求，做好个人防护及运输工具的清洁

消毒；

（3）送达后与科室核对物品信息，办理交接手续，确保准确无误。

（二）区域消毒供应中心建设服务

1、规划设计

（1）依据《医疗消毒供应中心基本标准和管理规范（试行）》（国卫医发〔2018〕11号）等要求，结合医院实际需求及区域医疗资源配置情况，制定区域消毒供应中心建设规划方案，包括场地布局（分区明确，符合人流、物流、气流单向流动要求）、设备配置清单、工艺流程设计等；

（2）方案需经采购单位及相关卫生行政部门审核通过后方可实施。

2、建设实施

（1）负责区域消毒供应中心的场地改造（含土建、装修、通风空调系统、给排水系统、电力系统、净化系统等），确保符合国家相关建设标准及消毒供应专业规范；

（2）配置满足服务需求的清洗消毒设备、灭菌设备、包装设备、储存设备、运输设备及检测设备等，设备需符合国家相关标准，具有合法资质证明；

（3）负责设备的安装、调试、验收，确保设备正常运行，提供设备相关技术资料及操作培训。

3、运营筹备

（1）建立区域消毒供应中心运营管理体系，包括人员配置、转运车辆、管理制度、操作规程、质量控制体系等；

（2）配合采购单位完成中心验收相关准备工作，协助采购单位办理相关备案或许可手续，确保中心具备运营条件。

（三）人员配置要求

1、人员数量：根据服务规模及工作量合理配置人员，包括管理人员、技术人员（清洗消毒、灭菌、检查包装等）、配送人员、质量控制人员等，确保满足服务需求。

2、资质要求：

（1）管理人员需具备相关专业本科及以上学历，5年以上消毒供应中心管理经验，熟悉相关法律法规及标准规范；

（2）技术人员需具备相关专业大专及以上学历，经专业培训并考核合格，持有相应上岗资格证书；

（3）质量控制人员需具备相关专业本科及以上学历，3年以上相关工作经验，熟悉质量控制标准及方法。

3、培训要求：

（1）建立人员培训体系，定期开展法律法规、标准规范、操作规程、感染控制、应急处理等方面的培训及考核，确保人员专业能力持续符合要求，培训记录需完整留存。

（2）中标供应商专业人员要参与前期准备工作，进驻到医院供应室及临床科室了解器械的使用周转规律，熟悉各类器械结构、功能、作用及清洗、消毒、包装、灭菌、监测等要求，制订器械清单，并根据需要及时调整清单内容。

（四）设施设备要求

1、原有设备管理（见附件二）：中标供应商负责采购单位消毒供应中心原有设施设备的维护、保养、维修、检测等，确保设备正常运行，如需更换零部件或维修，需提前报采购单位审核同意，费用由中标供应商承担（合同另有约定除

外）。

2、设备、器械新增或更新要求：

（1）原有设备如需更新，根据采购单位需求可由中标供应商协助采购单位进行采购，采购费用由采购单位承担；新增设备由中标供应商按实际需求自行采购，合同终止后新增设备所有权归中标供应商。

（2）更新的手术器械（低值易耗类）由中标供应商按采购单位提供的品牌统一采购，价格不高于采购单位限价，采购费用由采购单位负责；

（3）采购单位的手术器械等不得与其他区域医疗单位混用。

3、设备维护：建立设施设备维护保养制度，定期对设备进行维护保养、校准、检测，做好记录，确保设备性能符合要求，设备故障需在 2 小时内响应，一般故障 24 小时内修复，重大故障 48 小时内修复（特殊情况除外，需提前告知采购单位并说明原因）。

（五）质量控制与监督

1、质量控制体系：中标供应商需建立完善的质量控制体系，配备专职质量控制人员，制定质量控制计划及检验标准，对服务全流程进行质量监控。

2、内部质量监测：定期开展内部质量监测，包括物品清洗质量、灭菌效果、环境微生物、人员操作规范性等，按照消毒供应中心质量标准落实周质控，每月至少开展 1 次全面质量检查，及时发现问题并落实整改措施，质量监测记录需完整留存，定期向采购单位提交质量报告。

3、外部监督配合：积极配合采购单位及卫生健康、市场监督管理等相关部门的监督检查，按要求提供相关资料，对检查发现的问题及时整改。

4、考核评估：采购单位将定期（每月/每季度）对中标供应商的服务质量、响应速度、临床满意度等进行考核评估，考核结果与服务费用支付挂钩，具体考核细则另行约定。

5、服务质量要求：

（1）符合规范标准：

①所有服务环节需严格遵守国家卫生健康委、国家市场监督管理总局等部门发布的相关法律法规、标准规范及行业指南；

②采购单位根据《WS310.1-2016 医院消毒供应中心第 1 部分：管理规范》、《WS 310.2-2016 医院消毒供应中心第 2 部分：清洗消毒及灭菌技术操作规范》、《WS 310.3-2016 医院消毒供应中心第 3 部分：清洗消毒及灭菌效果监测标准》相关要求及消毒供应中心质量标准，对器械物品清洗、消毒、灭菌质量及相关监测定期进行督查指导，发现问题及时反馈整改，促进质量持续改进。

（2）质量指标要求：达到《如东县人民医院消毒供应中心专科护理质量监测指标》要求。

（3）追溯管理：

①建立完善的消毒供应中心信息系统，包含人员管理、物资管理、质量控制等管理功能及追溯功能，记录复用无菌物品处理各环节的关键参数，包括回收、清洗、消毒、检查包装、灭菌、储存发放、使用等信息，能和医院相关信息系统对接，形成闭环。

②建立完善的物品追溯系统，实现从接收、清洗、消毒、灭菌、包装、储存到配送的全流程可追溯，追溯信息至少保存 3 年。

（4）感染控制：

①严格执行医院感染控制相关规定，定期开展环境微生物监测、工作人员手

卫生监测等，确保无因消毒供应服务引发的医院感染事件。

②根据《WS 310.3-2016 医院消毒供应中心第 3 部分：清洗消毒及灭菌效果监测标准》要求，中标供应商每年委托第三方对清洗消毒器、灭菌器及封口机进行检测校验，并将检测报告报送采购单位。

（六）应急保障要求

1、应急预案：建立应急处理预案，针对设备故障、突发感染事件、自然灾害等可能影响服务的突发事件，制定相应的应急处置措施，明确应急响应流程、责任人员及资源保障。

2、应急响应：

（1）突发事件发生后，需在 30 分钟内启动应急预案，及时采取措施保障消毒供应服务基本需求，同时向采购单位报告事件情况及处置进展。

（2）有器械加急处理需求时，中标供应商需 4 小时内处理好并完成配送，其中采购单位的加急需求需在 3 小时内完成。

3、备用资源：配备必要的备用设备（如小型灭菌器、清洗设备等）及应急物资（如包装材料、消毒剂等），确保在主设备故障或突发情况下能够临时保障服务。

（七）其他要求

1、信息管理：建立消毒供应服务信息化管理系统，与采购单位医院信息系统（HIS）、实验室信息系统（LIS）等实现数据对接，及时提供物品库存、使用、追溯等相关信息，保障信息安全。

2、保密要求：对服务过程中接触到的采购单位及患者的相关信息（如医疗数据、隐私信息等）严格保密，不得泄露给第三方，服务结束后需按要求销毁或返还相关涉密资料。

3、持续改进：定期收集临床科室反馈意见，分析服务过程中存在的问题，制定持续改进措施，不断提升服务质量及效率，每半年向采购单位提交持续改进报告。

4、违约责任：若中标供应商未按要求提供服务，出现质量不合格、服务延误、信息泄露等情况，采购单位有权根据合同约定扣减服务费用、要求整改，情节严重的可终止合同并追究违约责任。

消毒供应中心现有设备

设备名称	型号	数量	时间
传递窗	ERSION	7	2022.7
电动升降门	ERSION	1	2022.7
空气压缩机	苏州园 TYW-8A	1	2022.7
多功能医疗柱	迈骏 MJ-003	9	2022.7
封口机	老肯 MY100-C	1	2022.7
过氧化氢浓度报警器	MY002-B	1	2022.7
快速生物阅读器	YK-K3HE	1	2022.7
快速生物阅读器	CF-AR3IN	1	2022.7
环氧乙烷浓度报警器	MY003-B	1	2022.7
环氧乙烷灭菌器	HM238	1	2022.7

脉动搬运车	老肯 LK/MDBYC-1500-1	6	2022.7
大型医用全自动清洗消毒机	老肯 LK/QX-6100	1	2022.7
低温等离子体灭菌器	老肯 LK/KS150-A1	1	2022.7
脉动真空压力灭菌器	老肯 HSA-1500M	3	2022.7
灭菌物品下送车		4	2022.7
内镜清洗工作站	LK/NQX-Y	2	2022.7
清洗工作站	定制	2	2022.7
瘦客户端		4	2022.7
水处理	LK/TRO-2000SA	2	2022.7
推车	LK/VW-550	6	2022.7
推车	LK/VW-240	2	2022.7
医用器械干燥柜	LK/G2G-500D	2	2022.7
医用清洗机	JG-333-23JX	1	2022.7
医用全自动清洗消毒机	老肯 LK/QK-550	3	2022.7
医用清洗机	520	1	2018.11
医用真空干燥柜	VDC-120	1	2022.7
医用绝缘检测仪	XH606-A	1	2020.12
电蒸汽发生器	LDRO.2-0.8	1	2024.11
电蒸汽发生器	LDRO.143-0.8	1	2021.1

附件二

一、消毒供应中心年度考核评分表（_____年）

考核维度	具体考核指标	评分标准	得分
一、服务质量（40分）	1.器械（物品）清洗合格率（5分）	每降低0.1%扣0.5分；<98%本项不得分。	
	2待灭菌包包装合格率（10分）	达标要求100%，出现1例不合格扣5分。	
	3.灭菌物品合格率（10分）	达标要求100%，出现1例不合格扣5分。	
	4.物品追溯完整性（10分）	全流程追溯信息完整（保存≥3年），每发现1例追溯缺失扣2分；关键信息缺失扣5分/例。	
	5.灭菌效果监测合格率 （5分）	**目标值100%，任一关键指标不合格（如生物监测阳性），不得分。**	
二、感染控制（20分）	1.环境卫生学监测合格率（10分）	科室按规范频次监测，未及时监测或监测不合格后无原因分析与整改不得分，院感科监测合格率100%得满分；每发现1例不合格扣2分。	
	2.特殊感染物品处理规范性（10分）	严格按规范操作，每发现1次不规范扣5分；因处理不当引发风险本项不得分。	
	3.医院感染事件关联情况（一票否决项）	无因消毒供应服务引发的感染事件得满分；出现1例关联事件本项不得分，考核直接不合格。	
三、人员与设备管理（15分）	1.人员资质与培训达标率（4分）	人员资质100%符合要求、培训记录完整得满分；1人资质不符/培训缺失扣4分。	
	2.设备维护与故障处理（8分）	设备定期维护检测完成率目标值100%，及时完成清洗、消毒、灭菌设备定期检测，一台次未完成扣2分。设备维护记录完整，故障响应及时（2小时内）、修复达标（一般24h/重大48h）得满分；1次不	

考核维度	具体考核指标	评分标准	得分
		达标扣 2 分。	
	3. 原有设备完好率（3 分）	原有设备完好率≥95%得满分；每降低 1%扣 1 分。	
四、临床满意度(10 分)	1. 临床科室满意度调查（5 分）	达标要求≥95%，每降低 1%扣 1 分。	
	2. 配送（服务）及时性与准确性（5 分）	配送准时率≥98%、交接无误得满分；1 次延误/差错扣 1 分。	
五、区域中心建设（若涉及）（5 分）	1. 建设进度达标情况（5 分）	按约定节点完成规划、改造、验收得满分；每延迟 1 个关键节点扣 5 分，超期 1 个月本项不得分。	
	2. 运营筹备规范性（5 分）	管理制度、体系建设完整得满分；缺项 1 项扣 2 分，未通过备案/验收本项不得分。	
六、应急保障（5 分）	1. 应急预案与演练（2.5 分）	预案完整、每年演练≥2 次得满分；预案缺失扣 1 分，未演练或演练未达标扣 2 分。	
	2. 突发事件响应处理（2.5 分）	30 分钟内启动应急、保障基本服务得满分；响应延迟或服务中断本项不得分。	
七、持续改进（5 分）	1. 改进报告提交与落实（2.5 分）	每半年提交改进报告、问题整改到位得满分；未按时提交扣 1 分，整改未落实扣 1 分/项。	
	2. 临床反馈处理效率（2.5 分）	反馈问题响应≤24 小时、解决率≥90%得满分；1 次响应延迟/未解决扣 0.5 分。	
合计（100）			

考核说明：

1、**评分等级**：总分≥90 分“合格”，＜90 分为“不合格”。考核结果直接作为合同续签、服务费用支付的核心依据。

2、**一票否决项**：出现以下任一情况，年度考核直接判定为“不合格”，采购单位有权终止合同续签：

（1）灭菌合格率未达 100%；

（2）发生因消毒供应服务引发的医院感染事件；

（3）区域消毒供应中心建设超期 1 个月及以上未达标（若涉及）。

3、数据来源：考核数据来源于日常验收记录、月度质量报告、微生物监测报告、临床满意度调查问卷、设备运维台账、应急处置记录等。

4、考核流程：每年合同期满前 1 个月，由采购单位组织考核小组（含护理部、院感科、设备科、临床科室代表等）开展考核，考核结果经双方签字确认后生效。

二、消毒供应中心日常质量考核评分表

（_____月/_____季度）

考核维度	权重	具体考核指标	评分标准	数据来源	得分
一 服务质量（核心）（40 分）	10分	1. 当日医疗器械/手术敷料清洗合格率（抽样核查）	抽样核查合格率≥99%得 10 分；每发现 1 例不合格扣 2 分（每降低 1%扣 2 分），扣完为止。	护理部/消毒供应中心日常监测/抽检记录	
	10分	2. 灭菌过程监测合格率（物理/化学/生物监测）	当日灭菌批次监测 100%合格得 10 分；1 批次监测不合格扣 15 分，扣完为止生物监测不合格不得分。	消毒供应中心灭菌监测台账	
	10分	3. 当日待灭菌包包装合格率	抽样核查合格率≥99%得 10 分，每降低 1%扣 2 分，扣完为止。	护理部/消毒供应中心日常抽检记录	
	10分	4. 当日无菌物品发放差错情况	无发放差错得 10 分；每出现 1 例差错扣 5 分，扣完为止。	临床科室交接记录、投诉反馈	
二 感染控制（25 分）	15分	1. 待灭菌包内全部物品的清洗质量（10 分）	每月抽查 3 个-5 个待灭菌包，每发现 1 例不合格扣 1 分	院感科/护理部现场抽检记录	
		2. 环境卫生学监测（按季度抽样）（5 分）	科室按规范频次监测，未及时监测或监测不合格后无原因分析与整改不得分，院感科监	院感科日常监测报告	

			测合格率100%得满分；每发现1例不合格扣0.5分。扣完为止。		
	10分	3.特殊感染物品处理规范性（随机核查）	按规范单独处理、标识得10分；每发现1次不规范操作扣5分，扣完为止。	院感科/护理部现场核查记录	
三 配送与交接 （15分）	5分	1.物品配送及时性	按约定时间配送，延迟≤1次得10分；每超1次延迟扣3分，扣完为止。	临床科室配送签收记录	
	5分	2.交接流程规范性	双方共同清点核对、运送车辆洁污分开、每日清洁消毒得5分；每发现1次不规范操作扣2分，扣完为止。	院感科/护理部现场核查记录	
	5分	3.交接记录完整性	交接单据信息完整、双方签字得5分；每发现1份记录缺失/不完整扣2分，扣完为止。	消毒供应中心交接台账	
四 设备运维 （15分）	5分	1.设备日常安全运行	每日设备运行前安全检查、消毒员持证上岗、严格按操作规程操作得5分；1项不符合要求扣2分，扣完为止。	消毒供应中心设备检查台账	
	5分	2.设备故障响应及时性	故障2小时内响应得8分；响应延迟1次扣4分，扣完为止。	设备科故障报修及处理记录	
	5分	3.日常设备维护记录完整性	维护记录每日更新、内容完整得7分；1次记录缺失/不完整扣2分，扣完为止。	消毒供应中心设备维护台账	
五 持续改进 （5分）	5分	1.临床反馈问题响应处理	收到反馈24小时内响应、7日内处理得5分；1次响应延迟扣2分，未处理扣3分，扣完为止。	临床反馈台账、整改记录	
合计	100分				

考核说明：

1. **评分等级：**总分≥90分为“合格”，＜90分为“待改进”。

2.结果应用：
（1）日常考核结果作为年度考核总分的重要组成部分，占年度考核总分的40%；
（2）若单次日常考核为“待改进”，供应商需在3个工作日内提交整改方案，整改完成后由考核小组复核；
（3）连续2次日常考核“待改进”，直接扣减当期5%服务费用，并纳入年度考核“不合格”预警。

3.考核组织：由医院护理部牵头，联合院感科、设备科组成日常考核小组，每月/季度末5个工作日内完成考核并反馈结果。