# 南部县人民医院病媒生物防治方案

## 一、项目概述

本项目为南部县人民医院病媒生物防治项目，本次病媒生物防治项目消杀区域包含综合新院（含嘉陵院区）、满福坝院区；综合新院（含嘉陵院区）位于南部县嘉陵路，面积约25.45万平方米；满福坝院区位于南部县满福坝，面积约4600平方米；所有院区面积共计约26万平方米。病媒生物防治项目消杀生物为鼠、蝇、蚊、蛾、蟑螂、千足虫、野蜂、白蚁等有害生物。

## 企业要求

1. 企业必须具备公共环境消毒杀菌、有害生物防治等相关a级资质，并由企业所在地病媒生物防治中心等相关部门颁发的资质和营业执照。
2. .企业必须具有服务过三级以上医院的项目经验并提供服务合同，外地企业必须在南部县有常驻场所或经营点。
3. 企业必须有专用的消杀车辆(有行驶证)和消杀设施设备及消杀药品符合国家标准和要求需提供购置发票。
4. 企业财务状况良好，无不良记录。
5. 现场派驻项目负责人负责病媒生物防治项目工作管理，具有（公共环境消毒杀菌或有害生物防治等相关专业）从业证和从业经验；根据需求至少配备3—5名作业人员，作业人员持有效的病媒生物防治工作证方可上岗；项目所有配置人员提供与企业签订劳动合同及购买社保等证明材料。

## 服务内容及要求

### 服务内容：

1. 灭杀“四害”地点及区域：新区医院、（含嘉陵院区）、满福坝院区

（1）室内：后勤保障行政楼、门诊大楼、住院大楼、嘉陵分院感染院区、各临床科室、洗浆房、满福坝康养中心等室内区域。

（2）室外：院部内绿化带、下水管沟、排水沟、垃圾站点、满福坝康养中心等围墙内公共室外区域。

2. 完成病媒生物防治工作

（1）室内灭鼠：

1. 顶棚投放毒饵：针对室内情况，在顶棚夹层设点投放毒饵，每10平方米一个点，采取堆放投饵，每堆不少于50克。
2. 专用毒饵盒投放毒饵：强弱电井、B超、CT、X光、实验室、生化室、电脑室、监控室等重要设备采取毒饵盒投放，主要放置于设备旁、墙根、墙角、线路旁等鼠道，每10平方米放两个毒饵盒，每个盒内投放30克毒饵。
3. 防潮地面、夹层内放置毒饵盒，每10平方米放置2-4个，主要放置于线路旁，每个盒内投放30克毒饵。
4. 食堂内排水管沟采用防鼠网隔离。
5. 室内在老鼠易出没地（鼠道）投放毒饵的同时应放置强性粘鼠板或粘鼠毯。
6. 各类线路进出口和管道等鼠道涂抹专用追踪膏（进口药剂，主要针对抗药性和拒食性老鼠），通过老鼠爱添足及毛发的习惯而触杀。

注：在物理、化学两种方式灭杀工作的15－20天仔细勘察现场，确认室内无藏匿老鼠时，对涉及老鼠进出的鼠道（如空调洞、进出线口、建筑或装修遗留洞口）采用专用防鼠网（球）封堵，每月两次按时检查防防鼠网（球），防止松动脱落老鼠进入室内，避免造成室内二次鼠患。

（2）室外灭鼠

1. 专用防水毒饵站：主要放置于建筑体：围墙等墙根、墙脚、鼠洞口、鼠道及排水管道、垃圾站点、卫生死角等处，按每10米投放一个毒饵站，站内投入毒饵不少于50克。
2. 针对排污及排水管沟，使用专用毒饵（杀他仗），将毒饵穿在铁丝上，上端固定，下端毒饵距地面或水面2厘米，再用铁丝网双层错叠堵两端，控制老鼠出入。
3. 窗台、靠墙各类管线涂抹专用追踪膏。绿化带内将毒饵盒投放毒饵（每盒30克）置放于老鼠洞口或鼠道上。
4. 对关闭不严的窗户安装防鼠网，关闭不严的门角边安装铁皮。

注：在投放毒饵及涂抹追踪膏的次日，检查毒饵盗食及追踪膏情况，盗食多少补充多少，全部盗食则倍投，直至盒内毒饵不再盗食为止，使毒饵保持率达100%，及时检查粘鼠板情况。根据不同环境及地理位置投放毒饵后，控制好毒饵和水源，每月至少一至两次按期巡查收集鼠尸进行无害化处理，防止病媒传播。

（3）灭蟑螂：

1. 每月对食堂、厨房、各楼层办公室、值班室、病房、功能室、重点设备室、厕所等，以及蟑螂栖息活动场所，采取用胶饵投放式灭杀。
2. 每年3-10月每月至少1-2次对各公共区域、卫生死角、下水道、垃圾站、绿化带、采用滞留喷洒专用药剂，稀释烟雾剂等专用药物灭杀。

（4）灭白蚁措施：

感染科白蚁，蚁种为土系散白蚁、台湾乳白蚁，该蚁主要以吃木材为食，危害大。为了有效灭杀，降低损失，灭杀方法：

1. 每年3月底至7月通过白蚁监测仪及视频成像仪认真监测蚁道及蚁群的活动轨道。
2. 采用专用灭白蚁设备通过蚁道喷入专用灭蚁粉剂毒杀。
3. 使用灭白蚁专用水乳剂稀释后作渗透性灌注白蚁巢及周边区域，防止危害区域扩散。
4. 室外绿化带安装白蚁诱杀装置，将白蚁诱至室外毒杀，避免室内门窗、办公桌等受损。

（5）灭苍蝇：

1. 室内：使用滞留时间长的专用药剂，进行空间和滞留喷洒，针对厨房、食堂、实验室、生化室等重点区域，每周进行灭蝇工作，做到无蝇化，重点对苍蝇栖息地及孳生地，墙面、天花板、门窗等区域采用超低容量喷雾器喷洒药剂。
2. 室外：使用高效低毒的专用药剂，混合进行喷洒，对下水管道、排水管、垃圾站点、绿化带、厕所等重要部位及孳生地，每月至少消杀两次。

（6）灭蚊及其它虫害：

主要针对室内、外及楼道、绿化带、公共区域、垃圾站点等。蚊虫孳生地及白昼栖息的场所，采取高放低毒的专用药剂进行室内滞留喷洒，室外空间喷洒等方式灭杀（每月至少2次灭蚊工作，根据客户需求及现场实际情况增加消杀次数，坚持做到随叫随到）。

### （二）服务要求：

1. 病媒生物防治每月至少1次。
2. 服务期间必须严格遵守国家、地方、医院的规章制度及管理，服务质量符合三级甲等医院服务标准及防治标准，满足医院服务要求。
3. 应急处理服务要求：按照医院要求，若遇特殊情况需临时处理，必须随叫随到。
4. 如果扑杀效果未达到医院要求，公司需加药加量达到医院要求的扑杀效果为止，因公司扑杀效果未达到医院要求引起的后续加药灭杀成本由公司全部负责。
5. 严格管控消杀药剂，与工作人员签订相关安全目标责任书；建立消杀药剂保管与使用的处置流程管理、计划、台账等制度及应急预案。

## 实施要求

1. 每次作业前必须提前向院方报备。
2. 必须保留作业现场资料，每季度上交至责任科室。
3. 使用药剂必须满足医院病房消杀标准，具备专业的检测报告且通过正规渠道向正规供应公司采购。
4. 安全措施：包括但不限于以下措施。
5. 符合国家规定要求，不得采购使用国家明令禁止的剧毒急性药品，人口居住区和重要场所不得使用敌敌畏等农药。
6. 灭“四害”施药期间，做好宣传，张贴安全告示，设置警示标志，严防误食中毒等意外、安全事故发生。人口密集场所，专人负责，晚放晨收，确保安全。
7. 绿化带施药选择高效低毒，安全环保的药物以免损毁植物。
8. 施药工作人员做好个人防护，施药时按规定穿工作服，戴口罩，手套，施药后及时清洗。
9. 误食药剂应急处理预案。