**项目名称：肿瘤医院徐汇院区病媒生物防治服务**

1. **总体要求**
2. 服务地点：肿瘤医院徐汇院区
3. 服务目标：

为切实巩固复旦大学附属肿瘤医院徐汇院区病媒生物控制工作,进一步推进病媒生物控制工作成效,有效地开展“病媒防制”活动,达到控制病媒生物的孳生繁殖和虫害密度,让“虫害”远离生活。按照《病媒生物控制与综合管理技术规范》的要求提供病媒生物防治服务。

1. **具体内容：**
2. **蚊虫控制：**
3. 孳生地控制。每月至少2次进行蚊类孳生地检查,如发现各种易清除积水, 操作人员及时清除；对各类大型积水,如人造池塘、地下室集水井、窨井等投放双硫磷、倍硫磷、灭子块杀灭幼虫；对检见下水道、水表箱、雨水槽、屋顶积水沟（槽）等积水,应及时记录并反馈院区及进行协调处理。
4. 越冬蚊消杀。冬季每月至少1次进行成蚊检查,重点地下室、集水井、车库、闲置空房、厕所、窜井、垃圾箱房等避风温暖场所,发现成蚊密度较高场所采用杀虫剂进行药物喷杀,密度较底场所采用顶蚊棒、吸蚊器、金鸡冠处理。
5. 其它季节消杀。4-11月，每月至少2次要重点对绿化地带、地下室、集水井、车库、厕所、窜井、垃圾箱房等进行消杀；6-9月蚊虫成虫繁殖高峰期,视蚊密度情况相应增加消杀次数,方法采用安全有效的拟除虫菊酷复配剂进行超低容量喷杀或背负喷雾器滞留性喷杀。
6. 蚊媒监测。采用目测法,在1000米范围之内,调查蚊虫孳生地阳性数，重点查绿花带、地下室集水井、各种小型容器积水。对下水道、水沟、建筑外墙地面向外2米及建筑外墙等区域，4-10月每月1次滞留性药物喷洒（不含雨天），减少虫害的入侵和外围飞虫活动的密度，从而达到保护室内不受虫害侵扰的目的。“国标”为每1000米范围内,蚊虫孳生地阳性不超过0.8处。
7. **蝇类控制：**
8. 孳生物控制。3-11月,每月至少2次开展孳生物检查，重点对垃圾 箱房、堆物、绿化带等地,发现有散落苍蝇孳生物质（腐败动物、腐败植物、禽畜及人粪）及时记录清除。
9. 成蝇控制。捕蝇笼设置（3-11月）,3月底全面落实捕蝇笼设施设置,要求两栋建筑物之间绿地内或间隔50米设1只捕蝇笼，垃圾房可布放在 3-5米的绿地内，捕蝇笼有统一编号并与图/帐编号一致。布放符合要求,每月检查2次,及时更换诱饵、清除死蝇。
10. 成蝇消杀。6-8月,在蝇类繁殖高峰季节,视蝇密度情况开展成蝇消杀工作,重点对垃圾箱房、绿化地带等,采用安全、有效的卫生杀虫剂进行超低容量喷洒或滞留喷洒。药物喷洒时间不影响医院正常工作开展。
11. 成蝇监测。目测法,检查100间标准房间（以15平方米折算为一间）视成蝇侵害情况,外环境检查100处蝇类孳生物,查找孳生物阳性情况“国标”为检查100处孳生物,孳生物阳性不超过5%。
12. **鼠类控制：**
13. 栖息场所控制。每月至少2次检查鼠类栖息场所,重点对机房、配电间、杂物间、建筑外围。进出口门内外两侧、其他可能导致老鼠进入的通道口，发现鼠洞、鼠迹及时清除。
14. 毒饵站设置。全年设放,要求室外每栋建筑物或间隔50米有1只,毒饵站设置有编号,并与图、编号一致,布放符合要求,每月检查至少2次,并做好记录,发现毒饵站毒饵被盗,及时补充毒饵、发现毒饵霉变及时更换、发现死鼠清除等。加强检查室外绿化区域，若发现鼠洞及时进行投放蜡块并且填埋处理。
15. 鼠密度监测。采用目测法对外环境检查,记录鼠洞、鼠迹、活鼠等情况,发现鼠洞、鼠迹及时清除,发现有活鼠现象,增加人力,全力布控,确保达标。“国标”为1千米范围之内鼠洞、鼠迹、活鼠等情况小于或等于5。对所有室内鼠类潜在的入侵途径进行鼠迹检查。在老鼠的必经之地一般是通道门口两侧，墙角、过道墙根，管道线架放置强力粘鼠板或机械式捕鼠器进行监测和预防可能入侵的鼠类。
16. **蟑螂控制：**
17. 栖息场所控制。每月至少2次栖息场所检查,重点厨房、水斗下等进行检查,发现蟑螂、鼠迹、等及时清除。
18. 药物杀灭。全年布放,按照蟑螂生态习性,对重点环境进行预防性用药,用药根据不同环境,分别采用灭蟑颗粒和胶饵等,投放时做到少量多堆、容器投放、不污染食品且到位；发现密度较高时,视具体情况作点状喷洒或缝隙喷洒,降低密度。当某区域突然出现单体、群居蟑螂或蟑螂尸体，立即对现场附近区域进行勘查，找出孳生地或入侵途径，确认是主动入侵或被动入侵。如物品设备携带入侵对其附近区域、设备进行处理。当数量较大时，在保证食品生产安全的情况下采取药物直接触杀，难以清除的墙角缝隙或设备内部予以点胶处理，在周边安装固定监测设施（粘蟑屋）进行监控。若为内部孳生，检查孳生地，如垃圾堆、垃圾暂存处、下水管道口等地进行药物处理，周边安装固定监测设施进行监控。
19. 蟑螂密度监测。采用目测法或药激法,每月一次。“国标”为室内有蟑螂成虫或若虫性房间不超过3%,有活蟑螂卵輔房间不超过2%,平均每间房间不超过4只；有蟑螂粪便、蜕皮等幢迹的房间不超过5%。
20. **服务要求：**
	1. 项目管理要求：至少1名现场管理人员负责本项目病媒生物控制工作安排以及院区的联络和资料管理。能配备足够的施工及现场质检人员名负责本项目病媒生物控制所有日常工作的现场操作以及技术督导工作。同时有应急力量保障处理突发工作。
	2. 对医院工作人员及物业人员提供相关病房防治工作指导。
	3. 有完善的管理制度和管理体系，有相应的应急处置预案和经验。1小时内应急响应，4小时内到场处置。
	4. 在现场布置的各类投药设施有警示标识，如因警示不规范导致的事故由服务方承担责任。
	5. 在各级病媒生物防治工作检查中达标。
21. **报价要求：**本预算包括固定部分+按实结算部分，总费用不超年度预算。
	1. **项目固定费用部分：**包括全年鼠类、蟑螂、蚊类、蝇类及其它飞虫类防治服务费及药剂材料费、人工费。服务频率：灭蚊蝇每月4次，灭鼠蟑每月1次，五月大范围集中整治1次（20天）。

报价要求：列分项报价及总价

**2、按实际结算部分：**根据以下明细，医院按实际发生数结算

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 品牌 | 单价（元） | 报价单位 |
| 杀蟑胶饵 |  |  | 盒 |
| 杀虫气雾剂 |  |  | 瓶 |
| 强力粘鼠板 |  |  | 块 |