### 一、总体要求

**(1) 防制区域：大学校直营区**

**(2) 服务期限：一年**

**(3) 服务频率：全年前三月每月四次，后九月每月一次。**

**(4) 应急要求：如果甲方发现蟑螂种群密度有大幅上升时，必须无条件的、有组织、有计划、将虫害种群密度快速控制到服务标准内，服务时间为 1 小时响应，24 小时内解决所有问题。**

### 二、蟑螂防制要求

(1) 承接蟑螂消杀服务期限内，需按照消杀操作规程及防制质量标准，合理

组织、操作细致。并派出专业消杀主管安排工作，保质保量完成消杀工作。

(2) 需委派熟悉本项目环境的专业人员作为本项目总负责人，不得更换， 消杀负责人全面负责大学营区消杀工作、外联服务及质量监督、工作分配、 技术指导。由 1 名技术管理人员 **(具有有害生物防制员中级及以上证书)** ，不少于 9 名技术人员组成。

(3) 负责对大学营区所属整体区域进行监测，根据对大学营区具体防制后的实际情况适时调整方案，采取切实、安全、有效的方法，有针对性的解决具体地区的蟑螂问题。

### 三、防制方法要求

(1)滞留喷洒：药品剂型以可溶粒剂、悬浮剂为主，对蟑螂具有驱赶、触杀 的速杀及滞留作用，对人及环境安全，无刺激性气味，不留痕迹，无需密闭门窗， 不影响现场工作人员的工作和休息。

(2)杀蟑胶饵： 安全、卫生、环保、高效，方便(任何时间均可处理，时间 安排灵活，不影响正常工作) ，通过幼虫取食于成虫的尸体和粪便，同时消灭成、 幼虫，适合潮湿、缝隙及悬挂式场所灭蟑。

(3)点放胶饵

(4)拟除虫菊酯类喷洒用卫生杀虫剂。

(5) 全校所有房间敲门预防性消杀防疫 (需严格具备专业消杀礼仪，不得打扰师生及住户正常生活) 。

### 四、服务要求

(1) 无打扰服务：在服务过程中，从服务方案的设计到服务工程的实施上不得影响甲方的正常工作。

(2) 安全性原则：所使用的药物的毒性是有选择性的，对昆虫毒性大，但对人和动物是安全的。必须全部采用隐蔽施药方式。

(3) 舒适性原则：所使用的药品和其他手段没有异味，对人和动物没有刺激。

(4)美观性原则：所选用的杀虫剂不会留下痕迹，所设置的防制设施美观漂亮，符合审美学的要求。

(5) 彻底性的原则：对可能形成“蟑螂窝”的物品或场所重点处理，最大限度地防止局部形成“蟑螂窝”。

### 五、防控药品

**(1) 药品清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 药械名称 | 有效成份及 含量 | 使用浓度 | 标靶害虫 | 使用方式 |
| 氟虫腈 | 5%氟虫腈悬 浮剂 | 常量喷洒 60-80 倍稀释 | 蟑螂 | 滞留喷洒 |
| 氟虫腈 | 0.05%氟虫腈 | 成品药物直接投 放 | 蟑螂 | 点投隐蔽区域 |
| 施杰杀蟑胶 饵 | 0.05%氟蚁腙 | 成品药物直接投 放 | 蟑螂 | 点投宿舍重点区域 |
| 安备缓释剂 | 1%双硫磷 | 成品药物直接投 放 | 幼虫 | 雨水窖井 |
| 粘捕屋 | / | / | 蟑螂 | 室内干燥区域使用 |
| 溴氰菊酯 | 2.5%溴氰菊 酯 | 常量喷酒 60-80 倍稀释 | 蟑螂 | 学校室外环境大面积喷酒 |
| S-生物烯丙 菊酯 | 氯菊.烯丙菊 | 滞留喷洒 1:100 稀释 | 蟑螂及其 它 | 出入口大面积滞留喷酒 |

**(2) 发放药品**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产 品 名 称 | 重 量 | 规格 | 备注 |
| 杀蟑饵粉 | 3g | 包 | 每户分发数量 |
| 杀蟑粉剂 | 5g | 盒 | 每户分发数量 |
| 乳胶防护手套 | \ | 只 | 每户分发数量 |

### 六、防制标准要求

公共区域病媒生物防制达标。要求达到 2014 年版的国家标准《病媒生物 密度控制水平 (蚊蝇鼠蟑) 》 (GB/T27770—2011、GB/T27771—2011、GB/T27772 — 2011、GB/T27773—2011) B 级要求。

### 七、用药策略及作业车辆、设备配备要求

所使用药剂及辅助材料必须符合国家环保、安全等有关规定及合格产品，严 禁使用违禁、淘汰、过期药物。并采用合理、科学的用药策略，选用优质的药剂 有效成分，符合剂型要求和施药方式，防止产生抗药性，达到最佳防制效果。车辆及设备满足项目实施需要。