

采购需求征集意见

项目名称: 天津市东丽区卫生与计划生育委员会创建病媒生物防治示范街项目

项目编号: XFZB-2018-TJDL-0185

一、项目需求书

(一)项目背景:为有效控制华明街道病媒生物密度,降低和减少病媒生物传播疾病的几率,保护人民群众的生命健康,现将开展病媒生物相关防治工作,以有效控制该街道病媒生物密度。华明街道辖区面积156平方公里,人口数5万,辖区有14个行政村,16个社区,4个市场,4个机关企事业单位。辖区有六小行业及其他商铺及门脸603家。

(二)服务内容 1.工作机制:按照《病媒生物综合管理技术规范 城镇》(GB/T27775-2011)的要求,制定整体、针对各具体场所的病媒生物防治方案。工作计划完整,步骤明确,重点突出,具备实施条件,操作性强。采用以环境治理为主的综合防治措施,兼顾使用物理、生物和化学防治,优先使用安全、环保的防治技术与方法。2.密度监测:对该街道按照国家病媒生物监测方法进行病媒生物侵害率监测且有监测记录。3.防治管理:根据本底资料孳生地调查情况,采用以环境治理为主的综合防控措施,所制定的技术方案和工作方案应能充分体现以环境治理为主的综合防治原则,各项环境治理措施明确、具体,有保障措施和成效评估。针对不同类型场所,分别制定相应的治理方案。

收集该街道的基本情况以及孳生地情况,保存相关的照片、影像、文字资料,按照防治标准找出各场所存在问题。

灭蚊工作:华明街道的蚊种主要有淡色库蚊、三带喙库蚊、白纹伊蚊、中华按蚊等。5月-10月对小区内垃圾箱、管、沟、池及灌木进行滞留喷洒,6-8月蚊密度高峰期,要根据季节变化和温度、湿度的具体情况,随时调整消杀频率,增加消杀频次;夏天对低洼积水、明暗沟存水、污水沟等处投放化学杀幼剂或微生物制剂进行杀灭灭杀水体中的蚊蚋。

灭蝇工作:选择外环境药物对垃圾堆、公共厕所等易孳生地进行消杀,消杀时间每日一次。在外环境布放捕蝇笼,充分利用苍蝇的习性,采用不同的饵料分

别对不同的蝇种进行物理捕杀（每月不定期更换 1-2 次诱蝇饵剂、每周将捕杀的苍蝇尸体回收进行无害化处理）。餐饮等特殊场所设置有效的防蝇设施，对于进入室内的小家蝇，采用灭蝇灯灭杀。

灭鼠工作（全年持续开展）：街区内安放固定和临时灭鼠毒饵盒，内置封装的鼠药，集中轮流投放适口性较强的鼠药（不同品种）。

灭蟑工作（全年持续开展）：蟑螂重点在餐饮、宾馆、饭店和洗浴等场所。做好环境的整治，搞好环境卫生，清除孳生，消除其赖以生存的条件，破坏蟑螂与环境之间的平衡。密度较高的大面积场所选择滞留喷洒的措施加以控制。餐饮类等重点场所进行滞留喷洒和生物胶饵投放，滞留喷洒时间参照撒施时间，胶饵投放可不间断进行。

2. 定期检查蚊蝇孳生地，了解孳生情况，每年及时对孳生地变化情况进行补充完善。

3. 蚊蝇孳生地处理及检查要有记录。

4. 防护设施建设

因地制宜地开展防蚊、防蟑设施建设。防鼠设施、防蝇设施按照《病媒生物密度控制水平 鼠类》（GB/T27770-2011）、《病媒生物密度控制水平 蝇类》（GB/T27772-2011）的要求建设，齐全有效。

（四）服务要求

1. 孳生地管理率

（1）95%以上公厕做到卫生整洁，无臭味。

（2）95%以上垃圾房、垃圾中转站设施规范，管理到位，日产日清，地面及面前无垃圾渗滤液，基本无臭味、无苍蝇。

（3）河道、景观水体水面清洁、岸坡整洁，无蚊虫孳生。

2. 密度控制水平

（1）小型积水路径指数和大中型水体采样勺指数及阳性勺密度同时达到国标 B 级以上；外环境蚊虫密度控制水平——停落指数达到国标 B 级以上。

(2) 室内不存在蝇类孳生地，室外蝇类孳生地阳性率达国标 B 级以上；室内成蝇密度控制水平——有蝇房间阳性率和阳性间蝇密度达到国标 B 级以上。

(3) 室内鼠密度控制水平——鼠迹阳性率和外环境鼠密度控制水平——路径指数同时达到国标 B 级以上。

(4) 成若虫侵害率、卵鞘查获率、蟑迹查获率同时达到国标 B 级以上。

3. 防护设施

(1) 重点行业 and 单位防鼠设施合格率达到 95% 以上。

(2) 重点单位和行业防蝇设施合格率达到 95% 以上。

4. 评价标准

密度控制水平及防护设施评价标准按《病媒生物密度控制水平蚊虫》(GB/T27771-2011)、《病媒生物密度控制水平蝇类》(GB/T27772-2011)、《病媒生物密度控制水平鼠类》(GB/T27770-2011)、《病媒生物密度控制水平蜚蠊》(GB/T27773-2011) 执行。