

采购需求

一、项目概况

郫都区建成区全域范围达到国家病媒生物密度控制水平标准 C 级要求；病媒生物示范点位达到国家病媒生物密度控制水平标准 B 级要求。本项目将择优选择成交服务供应商一名，本项目共一个包。

二、采购预算

预算金额：35 万元人民币

三、采购标的汇总表

包号	序号	标的名称	品目分类编码	计量单位	数量	是否进口
01	1	常规病媒生物防治采购项目	C99000000 其他服务	项	1	否

四、采购内容

一、采购内容及要求

1、配送清单：

区域	灭鼠饵剂	灭蟑饵剂	灭蟑喷剂	鼠饵盒	粘鼠板
	数量（kg）	数量（袋）	数量（瓶）	数量（个）	数量（个）
红光街道	360	1700	50	100	500
安靖街道	330	1500	50	100	500
团结街道	380	1800	50	100	500
德源街道	350	1600	50	100	500
犀浦街道	370	1700	50	100	500
安德街道	340	1500	50	100	500
郫筒街道	490	2700	50	100	500

唐昌镇	460	2500	50	100	500
友爱镇	460	2500	50	100	500
三道堰镇	460	2500	50	100	500

2、示范区域：郫都区一、二、办公区域，红光街道思源社区、公园一号、郫都区建成区

药物名称	剂型	单位	预估数量
灭鼠	饵剂	公斤	2100
灭蟑	饵剂	支	1000
灭蚊幼	颗粒剂	公斤	400
灭蝇蛆	水乳剂	公斤	200
灭蝇	悬浮剂	公斤	300
灭蚊蝇蟑	水乳剂	公斤	300
灭蚊蟑蝇	乳油	公斤	120
鼠饵盒	/	个	1200

消杀药品推介目录

表 1 适用于灭鼠的杀鼠剂

序号	有效成份	类型	剂型	使用浓度	使用方法	特点	备注
1	杀鼠醚	第一代抗凝血剂	饵剂 粉剂	0.038% 0.75%	投饵 堆施	低毒	
2	敌鼠钠盐	第一代抗凝血剂	饵剂	0.05% 0.1%	投饵	低毒	
3	溴敌隆	第二代抗凝血剂	饵剂	0.005%	投饵	低毒	
4	氟鼠灵	第二代抗凝血剂	饵剂	0.005%	投饵	低毒	
5	胆钙化醇		饵剂		投饵	微毒	
6	雷公藤甲素		颗粒剂	0.25 毫克/千克	投饵	微毒	
7	地芬·硫酸钡	肠梗阻剂	饵剂	20.02%	投饵	低毒	
8	α-氯代醇		饵剂	1%	投饵	低毒	
9	莠去醇		饵剂	0.2%	投饵	低毒	

表 2 适用于防制蚊蚋的卫生杀虫剂

序号	有效成份	类型	剂型	使用浓度	使用方法	特点	用量
1	倍硫磷	有机磷	颗粒剂	5%	撒施	低毒	15 g/m
			乳油	50%	喷洒	低毒	3 g/m
2	苏云金杆菌	生物农药	颗粒剂	200ITU/毫克	投放	微毒	
3	苏云金杆菌 (以色列亚种)	生物农药	颗粒剂	400ITU/毫克	投放	微毒	2 g/m
			悬浮剂	600ITU/毫克	喷洒	低毒	2-5ml/m
			可湿性粉剂	1200ITU/毫克	喷洒	低毒	1-2g/m
				1600ITU/毫克	喷洒	低毒	
4	吡丙醚	昆虫生长调节剂	颗粒剂	0.5%	撒施	微毒	20mg/m
5	醚菊酯	菊酯类	颗粒剂	1.5%	撒施	微毒	15-20g/m
6	S-烯虫酯	昆虫生长调节剂	悬浮剂	20%	喷洒	低毒	0.1 g/m

表 3 适用于防制蝇蛆的卫生杀虫剂

序号	有效成份	类型	剂型	使用浓度	使用方 法	特点	用量
1	倍硫磷	有机磷	颗粒剂	5%	撒施	低毒	15 g/m
			乳油	50%	喷洒	低毒	3 g/m
2	吡丙醚	昆虫生长调节剂	颗粒剂	0.5%	撒施	微毒	20mg/m
			水乳剂	5%	喷洒		2ml/m
			乳油剂	10%	喷洒		2ml/m

表 4 适用于滞留喷洒控制（蚊、蝇、蟑）的杀虫剂

序号	有效成份	类型	剂型	使用浓度	使用方法	特点	用量
1	高效氟氯氰菊酯	菊酯类	悬浮剂 微囊悬浮剂 可湿性粉剂	2.5%—12.5% 2.5% 10%	滞留喷洒	低毒	按说明书
2	氟氯·吡虫啉	菊酯类+ 烟碱类	悬浮剂	31%	滞留喷洒	低毒	按说明书
3	呋虫胺	烟碱类	可溶粒剂	40%	滞留喷洒	低毒	按说明书
4	溴氰菊酯	菊酯类	可湿性粉剂	2.5%	滞留喷洒	低毒	按说明书

			悬浮剂				
5	高效氯氰菊酯	菊酯类	可湿性粉剂 悬浮剂	5%、10% 5%、10%	滞留喷洒	低毒	按说明书
6	氯菊·烯丙菊	菊酯类	水乳剂 乳油剂	104 克/升 168.6 克/升	滞留喷洒	低毒	按说明书
7	高氯·残杀威	菊酯类	悬浮剂	10%	滞留喷洒	低毒	按说明书
8	苯氰·残杀威	菊酯类+ 氨基甲酸酯	乳油剂	10%	滞留喷洒	低毒	按说明书
9	甲基嘧啶磷	有机磷	微囊悬浮剂 水乳剂	30% 20%	滞留喷洒	微毒 低毒	按说明书

表 5 适用于空间喷洒控制（蚊、蝇）的杀虫剂

序号	有效成份	类型	剂型	使用浓度	使用方法	特点	用量
1	氯菊酯·四氟苯菊酯	菊酯类	微乳剂	1.2%	空间喷雾	微毒	1.5ml/m ³
2	呋虫胺	烟碱类	可溶粒剂	40%	空间喷雾	低毒	25mg/m ³
3	烯丙·氯菊	菊酯类	乳油剂	10%	热烟雾机 喷雾	低毒	按说明书
4	胺·氯菊	菊酯类	水乳剂	0.45%	空间喷雾	低毒	按说明书
5	氯菊酯+生物烯丙菊酯	菊酯类	水乳剂	10.4%	空间喷雾	低毒	按说明书
6	甲基嘧啶磷	有机磷	乳油剂	500 克/升	空间喷雾	低毒	按说明书

表 6 适用于点施控制（蟑螂、蚂蚁）的杀虫剂

序号	有效成份	类型	剂型	使用浓度	使用方法	特点	用量
1	氟虫胺	烟碱类	饵剂	0.05%	投放	微毒	按说明书
2	氟蚁腓	烟碱类	饵剂	2.15% 2%	投放	微毒	按说明书
3	吡虫啉	烟碱类	饵剂	2.5% 2.15%	投放	微毒 低毒	按说明书
4	呋虫胺	烟碱类	饵剂	0.05%	投放	微毒	按说明书

表 7 适用于于喷洒作业喷雾器列表

序号	类型	主要规格	主要参数	用途	适用防治对象	备注
1	常量手动喷雾器	1-15L	雾粒直径100-200微米；雾粒直径能稳定为好	滞留喷洒	蚊、蝇、蟑、蚤等	通过国家强制性3C认证
2	常量机动喷雾器	15-300L	雾粒直径100-200微米；雾粒直径能稳定为好	滞留喷洒	蚊、蝇、蟑、蚤等	通过国家强制性3C认证
3	电动超低量喷雾器	1-5L	雾粒直径<50微米；20微米以下占比高为好	空间喷雾	蚊、蝇、蠓等飞虫	通过国家强制性3C认证
4	机动超低量喷雾器	15-300L	雾粒直径<50微米；20微米以下雾滴占比高为好	空间喷雾	蚊、蝇、蠓等飞虫	通过国家强制性3C认证
5	热烟雾机		雾粒直径2-5微米；性能稳定、操作简便	空间喷雾	蚊、蝇、蠓等飞虫	通过国家强制性3C认证

二、服务要求

- 1、消杀的范围： 以上未明确和需要补充的消杀服务范围和内容，按照采购人要求执行（郭筒街道自行消杀后未完成或需要协助完成消杀部分）。
- 2、日常消杀服务要求：
 - 2.1 成交人做好日常四害消杀维护和巩固工作，确保消杀效果。其中毒饵盒必须进行专业固定防止被盗；对所安装的毒饵盒应编订序号，绘制分布地图。
 - 2.2 确保药物使用安全、有效。投（施）药、安放毒饵盒后，向采购人指出需防护的部位和措施。
 - 2.3 所使用的灭鼠毒饵、除虫药物必须达到国家环保及相关质量标准。
 - 2.4 事先做好施药前提示，不能影响市民的学习、工作和生活。
 - 2.5 确保使用的灭鼠毒饵、除虫药物对采购人辖区内的动植物及公共设施不造成损害，不得造成辖区内环境污染。
 - 2.6 统一、集中开展除“四害”工作时，提前 10 个工作日向采购人告知消杀服务时

间。

2.7 统一着装、佩证、持证上岗，文明作业。填写服务登记卡，并请服务单位有关人员签字保留服务凭证。

2.8 派往业主服务的工作人员具有人力资源和社会保障部门颁发的《职业资格证书》，具有完善的从业人员安全保险制度和措施，执行合同过程中的安全文明施工。

2.9 指导责任单位修复、增设防鼠设施，做好日常灭鼠除害的巩固工作。

2.10 在消杀服务期间，所有工作人员应遵守相关法律法规，不得有任何违法违规事件发生。

2.11 每一次消杀结束后，成交人要进行效果监测评价，并向采购人提交工作总结和监测报告。

2.12 消杀服务结束后，所有资料由成交人在省、市爱卫办检查验收前装订成册交采购人保管，作为验收凭证。

2.13 每次每个点位消杀完成后，应提供记录表册由该点位负责单位责任人和社区责任人核实字确认；确认表册应一式两份，一份交由社区存档、一份由成交人存档(表册必须于实施消杀后的第二日交至采购人处)，由采购人抽查复核。

3、日常消杀基本要求：

3.1 成交人按照爱国卫生管理部门的部署，做好统一性、集中性除“四害”工作；“四害”达到国家卫生城市病媒考核标准要求；承担灾害、突发事件应急消杀和重大活动的除“四害”消杀工作。

3.2 集中消杀具体时间由采购人确定。灭鼠：采用毒饵法，每年不少于 12 次，每次活动在 2 周内实行饱和投药（含服务范围内既往投放的所有毒饵盒的维护和投药），每日检查，吃多少补多少，直至不补。

4、日常病媒防制管理要求：

以街道和乡镇为单位，对辖区内各类防制工作实施单位，开展病媒生物防制日常管理、督促指导和巡查，每月提供一份巡查与督导报告。每次集中消杀前后开展防制工作监测与巡查日常管理，指导相应单位开展环境综合治理为主，药物为辅助的病媒生物防制工作，药物消杀前提供病媒消杀趋势监测结果用以确定消杀时间，形成事前问题清单和事后督导分析报告。

5、消杀服务质量要求：

消杀工作全面结束后，按照中华人民共和国卫生部、中国国家标准化管理委员会于 2011 年 12 月 30 日发布并于 2012 年 4 月 1 日实施《病媒生物密度控制水平—鼠类、蚊虫、蝇类、蜚蠊》的 4 个中华人民共和国国家标准（GB / T27770、27771、27772、

27773—2011) 和最新 的《国家卫生城市标准》文件规定验收, 通过区爱卫会组织的验收, 如有问题必须及时整改, 最终达到国家病媒生物密度控制水平标准 C 级要求以上。

三、商务要求 (实质性要求)

1、服务时间: 为期一年

2、服务区域: 配送药品到郫都区 7 个街道 (犀浦, 郫筒, 红光, 安靖 团结, 德源, 安德街道) 和 3 个镇 (友爱镇, 三道堰镇, 唐昌镇); 郫都区机关办公一、二区域及病媒生物示范点位 (红光街道思源社区、公园一号、郫都区建成区 (郫筒街道自行消杀后未完成或需要协助完成消杀部分)) 的病媒生物消杀服务。

3、支付方式: 供应商合同签订后, 采购人支付合同总金额的 50%; 消杀工作全面结束后, 采购人验收合格并支付剩余合同金额 50%。

4、服务质量要求: 达到全国爱卫会关于印发《灭鼠、蚊、蝇、蟑螂标准》及《灭鼠、蚊、蝇、蟑螂考核鉴定办法》的通知 (全爱卫发[1997]5 号) 文件标准, 鼠、蚊、蝇、蟑螂四项达标。

5、供应商须书面承诺所提供产品为合法渠道供应的产品 (提供承诺函、承诺成交后签订合同时提供所投产品的农药登记证、农药生产批准证书、检验报告和生产厂家加盖鲜章的售后服务承诺书) 。

6、专业技术人员: 本项目服务团队人员具有行政主管部门颁发的有害生物防制《职业资格证书》(提供资格证书复印件) 。

7、验收标准和方法 : 本项目将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》 (财 库 (2016) 205 号) 的要求进行验收。