

## 采购需求

### 一、项目概况：

为进一步加强“四害”（蚊、蝇、鼠、蟑）消杀工作，确保符合国家卫生镇的标准要求，营造一个健康卫生的工作和生活环境，预防病媒生物传染病的发生和传播，拟实施黄江镇“四害”消杀项目采购。

采购包 1：

#### 1. 主要商务要求

标的提供的时间	三年
标的提供的地点	东莞市黄江镇
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	<p>1. 服务开始后从第二个月度起甲方按合同规定的考核方法对乙方前一个月度提供的服务进行验收。经甲方考核验收后15个工作日内支付上月度承包款，每月度承包款按合同总价÷36个月平均计算。（每月度承包款由甲方根据考核验收后得分情况进行扣减，确定实际应付款数额后再向财政部门申请付款，甲方付款前乙方应开具与实际应付款数额相符的合法有效的发票，否则甲方有权延迟支付，且不视为违约，乙方须自行承担一切后果。）</p> <p>2. 甲方向财政部门申请付款即视为甲方已经按期支付（不含财政部门及政府相关部门的审批时间）。若款项支付因乙方提交的请款资料问题，导致财政部门延迟付款的，甲方免责，乙方应自行承担后果，且不得以此为由，不履行其合同项下的义务。</p>
考核要求	主要依据《黄江镇“四害”消杀考核评分表》（附件二）进行考核。
履约保证金	履约保证金金额为合同总价的5%，提供银行保函或担保公司保函。
其他	<p>承包方式：</p> <p>1、中标人按合同价包工、包料、包机械设备、包质量、包安全。</p> <p>2、按国家规定应由中标人缴纳的各种费用（工人工资、社保、保险、工作津贴、水电费、税收、车辆各类规费等一系列费用）</p>

	已包含在中标价内，由中标人向有关部门支付。
--	-----------------------

## 2. 技术标准与要求

序号	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	技术要求
1	其他服务	黄江镇“四害”消杀项目	1	项	2,589,125.16	2,589,125.16	其他未列明行业	详见附表一

### 附表一：

#### 一、“四害”消杀作业范围

1、镇中心区：面积约4平方公里范围的公共区域，即东至江南路、教育路、环城路，西至蚬壳海河、江北路（含红线范围外胜前岗一至四街等内街小巷），南至合路工业大道，北至环城路，不含红线范围内的花园小区、工业园区、农贸市场、工地及其他建筑物内部。

2、外围道路：黄江大道东段（电信路口至拥军一路交界段）、教育路南段（中兴路交界至创业一路交界段）、创业一路、聚富路、盛业路、东环路（黄江大道交界至创业一路交界段）。

3、机关办公大楼：黄江镇政府大院、食品公司、黄江特警队（旧敬老院）。

4、道路：公常路公明交界处（市际治安卡点周边）。

5、公园、广场：黄江人民公园、黄牛埔森林公园南门及北门广场、科技公园。

6、政府部门：窗口服务中心、综合大楼、财政分局、公安分局、特警大队、巡警大队、黄江派出所、新区派出所、梅塘派出所、铁骑大队、交警大队、消防大队、交通分局、医保分局、自然资源分局、城管分局、市场监管分局、人保分局、税务分局、（含原国税、抵税大楼）、住建局、房管所、水务运营中心、社卫中心。

7、公办教育机构：黄江中学、中心小学、第一小学、第二小学、实验小学、梅塘小学、长龙小学、中心幼儿园、第一幼儿园等。

#### 二、主要工作内容

由中标人负责黄江镇公共环境除“四害”消杀作业、“四害”监测及防制工作。负责鼠、蚊、蝇、蟑螂等“四害”的消杀作业，结合巩固国家卫生镇及登革热等病媒生物传染病防控情况不定期开展专项消杀，确保不低于国家卫生镇标准和要求，鼠、蚊、蝇、蟑螂密度须控制

在全国爱卫会规定的标准内，并符合国家除“四害”达标新标准。

1、承包范围内公共区域“四害”消杀工作，包括主次干道路面、下水道、内街小巷、绿化带、垃圾中转站（收集点）、未围蔽的闲置地等重点孳生地。需要在上述区域内结合四害的生活特性有针对性的开展药物消杀工作，在房屋后巷、下水道口、垃圾站点、绿化带等老鼠出没频繁的地方科学设置毒鼠屋，投放毒饵，控制四害密度，确保除四害工作达到国家卫生城市、国家文明城市复评考核及东莞市政府工作年度考核标准。

2、承包范围内收集动物尸体（老鼠）工作，并将尸体做无害化处理。

3、中标人应在进场一个月内设置固定联系电话，建立24小时值班制度，应付突发事件的发生。

4、中标人有完整的病媒生物预防控制操作规程，其中灭蚊、灭蝇、灭蟑螂、灭鼠达到国家“四害”消杀标准，并具有完善的事故应急方案。

### **三、除“四害”质量标准**

依照“附件一、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”作为除“四害”质量标准。

### **四、除“四害”作业要求**

1、中标人必须落实镇中心区除“四害”消杀工作，确保各区域每月至少2次的灭鼠、灭蚊、灭蝇、灭蟑螂作业，达到国家卫生镇标准和全国爱卫会规定标准要求。如遇“四害”密度超出标准时，中标人必须服从政府的工作安排，增加除“四害”的消杀次数。

2、中标人必须坚持“预防为主，综合防治”的消杀方针，使用国家规定或爱卫会认定和推荐的药物。除“四害”药物要建立进出登记台账，并取得“三证”。除“四害”作业时要注意安全用药，废弃药物要妥善处理，防止污染。

3、必须在黄江镇设立固定服务场所和仓库，供办公及存放药物使用。

4、除“四害”工作人员需经培训后上岗，按照东莞爱国卫生运动委员会关于除四害工作的法规标准，规范操作。作业时必须统一服装、统一标准，做到文明作业。

5、做好每次除“四害”工作的记录，登记天气、时间、处理位置、用药量等数据，并拍摄现场照片。

6、安排专人负责巡查和选点监测除四害效果，并根据实际效果调整用药时间、配方。

### **五、人员、设备及药物配置要求**

1、除“四害”项目人员配置：配备“四害”消杀项目负责人一名，项目负责人需具有病媒生物防制行业高级（含副高）职称或具有三级/高级（含）以上有害生物防制员证书；在防

控病媒生物（如登革热、基孔肯亚热）有熟练经验，能熟练完成创建国家卫生镇除“四害”资料；其他投入的人员不得少于 10 人且必须取得有害生物防制员证书。

2、本项目要具备必要的机械设备及工具数量：应急车辆 3 台，热烟雾机 10 台，背负式超低容量喷雾器 5 台，手动喷雾器 10 台。

3、药物要求：

用药标准：中标人必须注重科学合理用药，不能使用假药、国家禁用的药物。使用的药物必须符合《病媒生物控制药物器械安全使用准则》，确保病媒生物控制达到“安全、高效、环保”的要求，用于本服务项目的消杀药物投入不能少于消杀面积的正常用药。

序号	药品名称	有效成份	剂型	说明
1	高效氯氰菊酯	高效氯氰菊酯含量 $\geq 4.5\%$	悬浮剂	室内外灭成蚊、蝇等。
2	右旋·高氯氟	右旋胺菊酯 $\geq 2\%$ 、高效氯氟氰菊酯 $\geq 3\%$	水乳剂	
3	高效氯氟氰菊酯	高效氯氟氰菊酯 $\geq 75$ 克/升或 $7.5\%$	微囊悬浮剂	绿篱技术长效灭蚊蝇。
4	烯丙·氯菊	富右旋反式烯丙菊酯或 S-生物烯丙菊酯与氯菊酯混配总含量 $\geq 12\%$ 以上的	水乳剂	超低容量控制蚊、蝇密度。
5	溴敌隆毒饵（稻谷）	溴敌隆 $\geq 0.005\%$	毒饵	灭鼠类
6	溴鼠灵毒饵（稻谷）	溴鼠灵 $\geq 0.005\%$	毒饵	
7	杀蟑饵剂	氟虫腈 $\geq 0.05\%$	饵剂（胶饵针剂）	灭蟑螂
8	苏云金杆菌悬浮剂	苏云金杆菌（以色列亚种） $\geq 400$ IUT/毫克	悬浮剂	生物水体灭蚊幼虫
9	杀虫热雾剂	高效氯氰菊酯、氯氰菊酯、右旋胺菊酯、胺菊酯、残杀威复配总含量 $\geq 2.5\%$	热雾剂	烟熏下水道灭蚊、蟑。

附表：为保证用药质量，使用药物必须与以下要求相对应或高于此标准。

注：

- (1) 投入本项目的药物参数不可负偏离。
- (2) 投标文件可在投标文件中提供药品以下资料扫描件并加盖产品登记证持有人公章及

投标人公章：

- 1) 农业部颁发的农药登记证。
- 2) 省级农业部门颁发的登记证持有人或委托加工企业农药生产许可证（生产范围包括投标产品剂型）。
- 3) 质量技术监督部门或企业标准信息公共服务平台备案的企业标准封面。  
序号 1) -3) 资料的备案须在有效期内，续展期顺延三个月。
- 4) 药品标签。
- 5) 药品第三方检测报告。
- 6) 药品化学品安全技术说明书或农药产品安全数据单（MSDS）。

## 六、工作实施要求

- 1、中标人须根据黄江镇的实际情况和采购人的要求编写《黄江镇“四害”消杀实施方案》。
- 2、中标人须列明“四害”消杀的模式，具备足够的“四害”消杀技术、管理人员、工作人员等，并向采购人提供有关人员职责名单及资质证、上岗证复印件。中标人于进场一星期内将上述人员证书原件送采购人核验。
- 3、中标人投入本项目的机械设备清单(注明名称、规格、数量)，所采用的设备必须满足国家有关技术操作规程的要求；中标人投入的机械设备在合同签订后 20 天内要经采购人验收认定。
- 4、采购人可对中标人的《“四害”消杀实施方案》进行审核及提出修改意见，审核后的《“四害”消杀实施方案》将作为合同附件，采购人保留对《“四害”消杀实施方案》的修改权。

## 七、“四害”消杀作业方法

### 1、消杀频率

灭鼠：每月投放鼠药 2-3 次，投药后及时清理死鼠，及时检查药饵的损耗情况并及时补充，根据鼠患情况采取相应的投药措施，并做好安全警示，配置投药“灭鼠屋”，避免出现误食事故。

灭蚊、灭蟑螂、灭蝇：在 3-5 月、9-11 月高峰期，每月消杀 4 次，其余时段每月开展 2 次的消杀工作。

如有创文、创卫等重大迎检工作时，需按工作要求布置，开展专项消杀，增加消杀频率，并无条件配合完善相关资料，保证顺利完成相关迎检工作。

### 2、公常路公明交界处、部分公园广场及各政府部门、公办教育机构等范围，消杀频次为

每周一次。

3、“四害”消杀期间同时做好《“四害”消杀登记记录表》。

4、药物要求：中标人必须注重科学合理用药，不能使用假药、国家禁用的药物。使用的药物必须符合《病媒生物控制药物器械安全使用准则》，确保病媒生物控制达到“安全、高效、环保”的要求，用于本服务项目的消杀药物购置金额不低于中标金额的 20%；

5、消杀质量标准

主要依据：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（附件一）、《黄江镇“四害”消杀考核评分表》（附件二）、《除四害工作计划安排一览表及工作步骤表》（附件三）。

6、资料要求

自合同生效期起始日起计一星期内，提交合同期内的除四害计划书。要求做好四害密度及分布的调查和开展除四害建档工作（包括消杀时间、地点、使用药物、剂量、效果等），每月 5 日前提交上个月的资料，并填写工作台帐表（附件四），由场所负责人或现场工作人员签名确认，每个场所进行消杀工作时必须用水印相机拍照 2-3 张现场图片。

7、其他要求：

合同期内中标人应严格执行广东省人民政府令第 167 号《广东省病媒生物预防控制管理规定》，严格按照相关要求执行现场各项管理，接受市爱卫办监督检查和考核。

## 八、考核及退场机制

1、考核机制

采购人每个月按照《黄江镇“四害”消杀考核评分表》（附件二）对中标人“四害”消杀服务质量进行考核，根据考核结果支付服务费用。

2、退场机制

中标人应按质按量完成“四害”消杀工作，为了更好的监督及管理，出现下列情况之一的，采购人有权无条件终止合同且没收其全部履约保证金，由此造成的一切责任由中标人承担：

- (1)连续两个月“四害”消杀考评被扣 20 分以上（含 20 分）的；
- (2)连续 12 个月内累计有三个月“四害”消杀考评被扣 20 分以上（含 20 分）的；
- (3)单次考核扣分超过 60 分（含 60 分）的；
- (4)乙方对本项目进行转包分包的；
- (5)使用的消杀药物不符合合同中药物要求的；

(6) 乙方因未与员工签订劳动合同，未按时支付员工工资，或未对符合条件的员工按规定缴纳社会保险等，发生劳动争议纠纷造成 3 名员工及以上的群体上访等恶劣影响的；

(7) 由于乙方未按相关部门要求做好疫情防控工作，造成疫情传播扩散的；

(8) 连续两个月未提交工作台账或伪造工作台账的。

## 附件一、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

### 鼠、蚊、蝇、蟑螂控制标准

#### 一、鼠控制标准

1、15 平方米标准房间布放 20×20 厘米滑石粉块两块，一夜后阳性粉块不超过 3%；有鼠洞、鼠粪、鼠咬痕等鼠迹的房间不超过 2%；重点单位防鼠设施不合格处不超过 5%。

2、不同类型的外环境累计 2000 延长米，鼠迹不超过 5 处。

#### 二、蚊虫控制标准

1、居民住宅、单位内外环境各种存水容器和积水中，蚊幼及蛹的阳性率不超过 3%。

2、用 500ml 收集勺采集城区内大中型水体中的蚊幼及蛹阳性率不超过 3%，阳性勺内幼虫及蛹的平均数不超过 5 只。

3、特殊场所白天人诱蚊 30 分钟，平均每人次诱获成蚊数不超过 1 只。

#### 三、蝇控制标准

1、重点单位有蝇房间不超过 1%，其它单位不超过 3%，平均每阳性房间不超过 3 只；重点单位防蝇设施不合格房间不超过 5%；加工、销售直接入口食品的场所不得有蝇。

2、蝇类孳生地得到有效治理，幼虫和蛹的检出率不超过 3%。

#### 四、蟑螂控制标准

1、室内有蟑螂成虫和若虫阳性房间不超过 3%，平均每阳性房间大蠊不超过 5 只，小蠊不超过 10 只。

2、有活蟑螂卵鞘房间不超过 2%，平均每阳性房间不超过 4 只。

3、有蟑螂粪便、蜕皮等蟑迹的房间不超过 5%。

### 灭鼠、蚊、蝇、蟑螂考核鉴定办法

#### 一、申报

申报城市（包括省会城市、计划单列市和地、县级市）经两次以上自查达标后向省（自治区）爱卫会提出申请，由省（自治区）爱卫办组织考核鉴定。直辖市结合创建卫生区工作，由各区向市爱卫会提出申请，市爱卫办组织考核鉴定。

#### 二、考核鉴定

鼠、蚊、蝇、蟑螂控制考核鉴定工作应逐项组织。考核鉴定时间安排在当地鼠类或害虫

繁殖、孳生的高峰季节。考核内容包括资料考核（工作方案、技术方案、监测资料等）和现场考核。现场考核应在所有城区范围内，采用随机抽查方式进行。考核前禁止突击用药。此办法适用于所有城市。

现场考核办法如下：

#### （一）鼠控制现场考核办法

##### 1、粉块法检查

共布粉块 400 块，其中抽 20 个重点单位布 260 块，10 个一般单位布 140 块。

重点单位包括：农贸市场、饭店、宾馆、饮食店、副食店、食品加工厂、酿造厂、屠宰场、粮库、医院、机场、港口、火车站和长途汽车站等（下同）。

##### 2、鼠迹法检查

###### （1）室内鼠迹检查

检查 2000 间房间（15 平方米折算为一间，以实际查到的面积计算间数，下同）。其中重点单位占 60%，一般单位占 40%。

###### （2）外环境鼠迹检查

检查城区内的建筑工地、垃圾收集站、公园、动物园、绿地、河流湖泊沿岸、堤坝渠壁、铁道两侧、学校、单位院内、住宅间空地等累计 2000 延长米外环境中的鼠迹（包括鼠洞、鼠粪、鼠咬痕及鼠道），每检查点不少于 50 延长米。

##### 3、防鼠设施检查

检查重点单位场所的门、窗、下水道（地沟）及通风口等处防鼠设施状况。

#### （二）蚊虫控制现场考核办法

1、在居民住宅和单位内外环境中，共检查 200 户居民，40 个单位和 100 处下水道等公共设施，计算各种存水容器和积水的蚊幼及蛹的阳性率。

2、选择城区内 10 个不同类型水体（湖泊、河流、沟渠等），沿其边缘的不同地点，用 500ml 收集勺采集水样不少于 100 勺，检查蚊幼和蛹数量。

3、选择城区内 15 处特殊场所（废品、轮胎、缸罐存放处、建筑工地等），白天人诱蚊 30 分钟（考核人员静坐、暴露小腿），检查诱获成蚊数。

#### （三）蝇控制现场考核办法

1、检查房间 2000 间，其中重点单位占 60%，一般单位占 40%，目测检查房内成蝇数和重点场所的防蝇设施（纱窗、纱门、风帘、灭蝇灯等）。

2、检查蝇类孳生地，计算幼虫和蛹的检出率。检查包括：单位内生活垃圾盛放容器、外

环境生活垃圾存放容器（箱、桶、通道等）、垃圾中转站和垃圾运输车辆、室内外农贸市场、公共厕所等外环境 2000 延长米中散在暴露的孳生地个（处）数，并计算幼虫和蛹的检出率。

#### （四）蟑螂控制现场考核办法

- 1、检查房间 2000 间，其中重点单位占 60%，一般单位占 20%，居民住宅占 20%。
- 2、目测检查成若虫、卵鞘、蟑迹（粪便、蜕皮、空卵鞘壳、死尸等），必要时采用药激检查。

附件二、黄江镇“四害”消杀考核评分表

黄江镇“四害”消杀考核评分表

序号	考核检查方法及评价依据	扣分方法	扣分
1	严格按照合同配置人员和设备，设立固定办公场所和仓库，人员需持有相关资格证书	经检查，未按合同规定配置，每少人员一人扣 2 分，每少车辆一辆扣 2 分，每少设备一台扣 1 分；未设立固定办公场所和仓库，每项扣 10 分；人员未持有相关资格证书上岗的，每人扣 1 分	
2	工作人员必须持证上岗，穿着专业工作服，与群众保持良好关系，	没有持证上岗的，没有穿着专业工作服的，被群众投诉情况属实的，每人每次扣 2 分	
3	严格按照合同规定的消杀频率、范围开展工作，做好相关工作台账（附件四）	每发现消杀频率范围减少的，一次扣 3 分；工作台账存在造假情况的，每次扣 10 分	
4	确保“四害”消杀工作使用的药物有质量合格证明，作业方式正确	达不到要求的，每次扣 3 分；如造成人员中毒事故的，每宗扣 20 分；使用药物存在造假情况，每次扣 10 分；造成一切后果由乙方承担	
5	确保将尸体进行做无害化处理	每发现一只老鼠未作做无害化处理的，扣 1 分	
6	不发生被省、市、镇领导批评或被媒体曝光、群众、部门投诉情况	被省、市、镇通报批评的，每次扣 5 分；被媒体曝光的，每次扣 5 分；被部门、群众投诉核查情况属实的，每次扣 2 分	
7	乙方无条件配合甲方完善上级部门检查相关资料	不配合各迎检工作的，每次扣 20 分	
考核说明：甲方每月对乙方“除四害”工作进行考核，各项考核扣分不设上限，每扣 1 分即扣除当月承包款 500 元。			
总扣分			
检查人员签名： 检查时间： 年 月 日			



附件三、镇中心区除四害工作计划安排一览表

镇中心区除四害工作计划安排一览表

区域	处理方法	使用药物	消杀频次	备注
镇中心区污水沟	药物喷洒，控制幼虫	球形芽苞杆菌	2次/月	根据四害繁殖高峰期的特征，不定期的更换使用药物、增加消杀次数；公常路公明交界处、部分公园广场及各政府部门、公办教育机构等范围，消杀频次每周一次。
农贸市场周边	药物滞留喷洒，消杀成虫，处理孳生地	氯氰菊酯+有机磷（奋斗呐、拜力坦、马拉硫磷、太康、除敌、倍硫磷）	3次/月	
垃圾中转站、公厕	药物滞留喷洒	氯氰菊酯+有机磷（奋斗呐、拜力坦、马拉硫磷、太康、除敌）	4次/月	
公共区域、居民区下水道、绿化带	烟雾熏杀，消杀成虫、处理孳生地	烟雾剂，倍硫磷	2-4次/月	
机关办公大楼	滞留喷洒	氯氰菊酯	4次/月	
酒楼、排档等食肆外围	处理孳生地，消杀成虫	氯氰菊酯+有机磷	2-3次/月	
镇中心区灭鼠	投放鼠谷、鼠胶板、毒鼠屋	敌鼠钠盐、溴敌隆鼠谷、大隆鼠谷	1-2次/月 不定期巡查	

镇中心区除四害工作步骤表

序号	项目	处理方法	所需时间
1	本底调查	1、灭鼠：布放 20×20 cm滑石粉块，一夜后收回（按阳性百分比计算） 2、采集镇中心区水体中的蚊幼或蛹，阳性率不超过 3%（按百分比计算）	2天
2	宣传	派发传单、广播、电视宣传、张贴广告	7天
3	灭鼠	镇中心区投放鼠谷，安装鼠屋、布放鼠胶、鼠笼	根据实际情况定
4	灭鼠	巡查补药、清捡鼠尸	根据灭鼠情况定

5	孳生地处理	喷洒药物，控制幼虫，消杀成虫	根据天气、地点大小定
6	成虫消杀	烟雾喷洒、滞留喷洒速杀	根据天气、地点大小定
7	自查、考核	在国家标准范围之内，对不符合标准的再加强消杀力度，直到达标通过	/

附件四

## 黄江镇“四害”消杀项目工作台账

序号	开展时间	地点	内容	部门签名	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					