

采购需求

一、项目基本情况

(一) 项目名称：病媒生物防制

(二) 采购预算：407.95 万元（其中：A 包预算金额 209.95 万元、B 包预算金额 84 万元、C 包预算金额 60 万元、D 包预算金额 54 万元）。

二、项目服务范围

A 包服务范围：石碌镇（约 12.35 平方公里）建成区的内、外环境包括但不限于：学校、政府机关、卫生院、生产经营单位、农贸市场及周边区域、各小行业（小旅店、小餐饮店、小美容美发店、小歌舞厅、小网吧、小食品流通店、食品小作坊、小保健品店等）、商铺店铺、烧烤排档、废品收购站、破产企业、建筑工地、居民小区、道路、广场、公园等范围。

B 包服务范围：包含昌化镇（约 1.64 平方公里）、乌烈镇（约 2.12 平方公里）、王下乡（约 0.24 平方公里）3 个乡镇建成区的内、外环境包括但不限于：学校、政府机关、卫生院、生产经营单位、农贸市场及周边区域、各小行业（小旅店、小餐饮店、小美容美发店、小歌舞厅、小网吧、小食品流通店、食品小作坊、小保健品店等）、商铺店铺、烧烤排档、废品收购站、破产企业、建筑工地、居民小区、道路、广场、公园等范围。

C 包服务范围：包含叉河镇（约 0.63 平方公里）、海尾镇（约 2.68 平方公里）2 个乡镇建成区的内、外环境包括但不限于：学校、政府

机关、卫生院、生产经营单位、农贸市场及周边区域、各小行业（小旅店、小餐饮店、小美容美发店、小歌舞厅、小网吧、小食品流通店、食品小作坊、小保健品店等）、商铺店铺、烧烤排档、废品收购站、破产企业、建筑工地、居民小区、道路、广场、公园等范围。

D包服务范围：包含十月田镇（约 1.47 平方公里）、七叉镇（约 1.15 平方公里）2 个乡镇建成区的内、外环境包括但不限于：学校、政府机关、卫生院、生产经营单位、农贸市场及周边区域、各小行业（小旅店、小餐饮店、小美容美发店、小歌舞厅、小网吧、小食品流通店、食品小作坊、小保健品店等）、商铺店铺、烧烤排档、废品收购站、破产企业、建筑工地、居民小区、道路、广场、公园等范围。

三、 项目服务内容

（一）**项目内容：**供应商根据采购人工作要求和安排为各镇辖区内、外环境提供病媒生物防制服务。具体要求：

- 1、供应商组织专业技术人员对各镇辖区内、外环境病媒生物防制摸底调查，制定施工和技术方案、工作流程、用药方案等。
- 2、供应商每月对承包辖区内至少组织全面消杀服务 4 次，消杀时间要集中、统一，以确保消杀效果。
- 3、供应商防制方法上应以环境综合防制为主，配合采购人指导各重点单位经营业主逐步完善辖区内“四防”设施，坚持生态环保、治本清源、清除虫害孳生环境的原则，辅助化学防制和物理防制相结合。供应商要科学实施防制工作，防止环境污染。
- 4、供应商负责做好辖区内病媒生物孳生地的调查，并积极开展以环

境整治为主的病媒生物孳生地综合治理工作。

四、项目服务要求

(一) 作业要求

1、实施防制作业前，必须先到现场调查辖区病媒生物的基本情况、记录详细，对病媒生物的种类、栖息部位、密度状况及孳生环境等情况有全面的了解，因地制宜地制定合理的害虫综合控制方案。

2、根据控制方案备好药品器械和个人防护用品。

3、实施防制作业，应遵守安全操作规定，合理用药，施药到位，保证防制效果，并防止药品污染环境。

4、作业完成后应认真填写《灭鼠杀虫服务作业单》并交由被服务对象签认，县爱卫中心、镇、供应商各一份，保存备查。

5、定期进行病媒生物密度监测和防制效果监测，监测资料及时统计、分析上报县爱卫中心，并归档保存。

6、根据实际工作需要，供应商每天通过美篇的方式向相关职能部门报送当天工作情况及存在的问题，以便于县爱卫中心统一协调督办整改。

(二) 人员要求

从事昌江黎族自治县乡镇病媒生物防制服务工作的人员均需统一着装，持证上岗，文明服务，着装要符合防护要求。

(三) 药物和器械要求

1、病媒生物防制所使用的药物必须是国家规定“三证”齐全的卫生杀虫剂（以下简称药物），其使用范围、使用剂型、浓度、剂量应符合规范要求。

2、供应商开展病媒生物防制工作所使用的药物应符合国家和市有关部门的现行规定。

3、严禁把农用杀虫剂、国家违禁药物用于病媒生物防制工作，药物包装应符合化工产品通用标准。为避免辖区内病媒生物产生抗药性，要求各供应商使用的防制药品每年更换一次。

4、不同类型药物的混合配伍用药，应注意互补增效作用，并进行相应的测试，避免两用药配伍产生拮抗作用，影响防制效果。

5、药物在不同环境用于不同的防制对象，应采用相配套的喷洒器械。滞留喷洒应采用手动或背负式、手推式机动喷雾器，室内空间喷杀应采用超低容量喷雾机，特殊环境喷杀应采用热烟雾发生器或机动喷雾器。

6、用于病媒生物防制的药物，其性能应符合化学性质的稳定，且残效期较长；安全、高效、低毒，对人畜及环境无害；具有显著的击倒和致死作用等要求。

7、药物必须存放在专用仓库，分类离墙离地存放，并设有专人管理，要有健全的药物采购及进出仓库的制度，不得使用霉烂变质的药物。

8、存放药物专用仓库，应当符合有关安全防火规定，要设置相应的通风、防爆、防火、报警等安全设施。

9、盛装药物的容器，入库时必须检查包装是否完好无损。药物使用完毕，应按照环境保护法的有关规定，妥善处理。

（四）安全防护措施

1、从事病媒生物防制从业人员必须经过职业培训，熟悉卫生杀虫器械的使用，并熟知所用药物说明书上的注意事项和急救措施。

2、在操作过程中必须戴防毒口罩、穿长袖衣、长裤和鞋袜，佩戴上岗证，配备解毒药品。

3、防制人员应以体魄健康的中青年为宜。患皮肤病者，有禁忌症者以及“三期”（即经期、孕期、哺乳期）妇女不得从事配药、施药工作。

4、药物稀释喷杀的操作人员，应熟悉药物的性质和配制方法，使用专门的量具，按要求正确配置使用。

5、定期检测施药器械和所有的密封（圈）垫及断流阀，保证使用性能良好，以防发生渗漏，污染皮肤及其它现场物品；不得使用质量低劣或时有故障的器械，防止器械伤人。

6、室内喷药应关掉电风扇及抽风设备。

7、作业时禁止吸烟、饮酒、吃东西，不能用手擦嘴、眼睛，绝对不准互相喷射。作业后喝水、抽烟、吃东西前，必须有肥皂彻底洗手、洗脸、清水漱口。作业完毕应及时洗澡，换洗防护用品。

8、施药人员每天喷药时间一般不超过 6 小时，使用背负式机动喷雾机、热烟雾发生机要两人轮换操作。

9、当皮肤、眼睛粘有药液时，应立即用肥皂或清水冲洗；如出现头痛、头晕、恶心、呕吐等症状时，应立即离开施药现场，并及时送医院治疗。

10、施药结束后，应及时清洗器械，盛药的空瓶或容器应集中处理，不得任意丢弃或作它用。未用完的药液或混药剂应加上标签，运回仓库妥善保管。

11、在作业过程中，作业人员出现安全事故由供应商全权负责。

（五）消杀次数要求

1、供应商每月对防制范围至少组织全面消杀 4 次。

2、在承包服务期限内，如遇病媒生物突发事件和应急消杀工作，供应商要第一时间到达现场，按采购人的要求进行全面防制，待防制工作结束后，由此产生的防制费用由双方协商解决。

（六）宣传、培训要求

1、为营造良好的病媒生物防制氛围，提高昌江黎族自治县乡镇病媒生物防制工作参与面，要求供应商每半年在辖区内人员集中的广场、公园组织一次大型病媒生物防制知识宣传活动。如遇病媒生物传染病的发生和流行要按采购人要求增加宣传次数。

2、为不断提高昌江黎族自治县乡镇病媒生物防控技术和管理水平，供应商应对昌江县政府机关相关工作人员、辖区内各镇、村爱卫

专干每一年组织一次病媒生物防制知识培训。如遇病媒生物传染病的发生和流行要按采购人要求增加培训次数。

（七）服务组织实施方案

供应商须制定完整、可行、详细的病媒生物防制服务实施方案，明确组织机构、人员配备、防制要求、安全措施、奖惩措施、应急预案等。

五、项目服务标准

辖区内鼠、蚊、蝇、蟑螂的密度达到国家病媒生物密度控制水平标准 C 级要求。

六、其他

- （一）供应商中标后如非当前正在施工的单位，签订合同后需按当期的费用结算支付给中标前正在施工的单位。
- （二）供应商中标后需跟采购人签订相关合同，供应商需在昌江县内设有联系点或服务点且以每平方公里不少于 1 人的标准长期驻扎防制人员，并在中标后 5 个工作日内办理好相关手续报备采购人，如供应商不能按照此项满足采购人要求，采购人将有权取消其供应商资格。
- （三）采购人每月组织相关部门对供应商作业情况进行不定期检查，在检查过程中如发现需要现场解决的问题，供应商需在接到采购人通知 30 分钟内安排工作人员到达现场解决，如未能按规定时间到现场或到现场后未能妥善解决问题，应做相应的承诺书，并进行相关约定处罚。

(四) 在施工当中如出现伤害他人人身安全及家禽死亡事故, 由供应商负全责。

(五) 中标后不得以任何形式转包。

七、验收标准和要求:

1、服务期限: 1 年。

2、服务地点: 用户指定地点。

3、付款条件: 采购双方签订合同时另行约定。

4、验收要求: 按招标文件技术参数及由采购人组织有关部门按照国家有关标准的规定进行验收。

六、服务期内使用必要防制药物, 为应对海南省病媒生物对菊酯类抗性较强的客观情况, 服务期内使用必要的消杀药物, 参照或相当于以下的技术标准和要求:

序号	药品需求	总有效成分含量	灭治对象	毒性	使用方法
1	灭鼠剂	$\geq 0.005\%$	鼠	低毒或微毒	投放
2	菊酯类 + 残杀威复配剂	$\geq 15\%$	蚊、蜚蠊	低毒或微毒	喷洒
3	吡丙醚颗粒剂	$\geq 0.5\%$	孑孓	低毒或微毒	撒施
4	灭蟑饵剂或饵粒	$\geq 0.05\%$	蜚蠊	低毒或微毒	投放
5	热雾剂	$\geq 0.5\%$	蚊、蝇	低毒或微毒	热雾机喷雾