

# • 采购需求

## 一、项目概况

- 1、项目名称：2023 年度琼中县病媒生物防制外包服务项目
- 2、预算金额：人民币叁佰万元整（¥3000000.00 元）

## 二、具体服务内容及要求

（一）服务范围：琼中县县城建成区和各乡镇镇墟及所辖各居农场场部（营根镇镇墟纳入县城建成区）。

（二）服务内容：琼中县建成区和各乡镇镇墟及所辖各居农场场部范围内的公共外环境，包括各级行政机关、企事业单位（含省驻琼中单位），各公立中小学校、托儿机构，各公立医疗机构，破产（停产、关闭）企业，城中村及城乡结合部，居民区、住宅小区（不含有物业管理的小区），城区主次干道、背街小巷、窨井、下水道、公共绿地（含道路绿化带）、公园广场、河流、湖泊、沟渠、潭沟、旅游景区景点（不含经营性），建筑工地（含半拉子工地、待建工地、拆迁工地）、闲置空地，室外垃圾收集点，废品收购站（点），汽车站；内外环境主要包括：农贸市场、垃圾转运（中转）站、公共厕所、经营面积 200 平方米以内的“五小”（小餐饮店、小食品经营店、小美容美发店、小旅店、小歌舞厅）行业经营门店（首层，含后场）及县爱卫办指定的重点单位和行业、部分检查不合格待整治的区域，城乡突发性公共卫生事件和省、县重大活动场所等地方的病媒生物防制工作。

## 三、防制服务对象及服务区域：

- （一）防制对象为老鼠、蚊子、苍蝇、蟑螂。
- （二）服务区域

根据琼中黎族苗族自治县自然资源和规划局提供的县城建成区规划图及文字说明的 5.86 平方公里，以及各乡镇镇墟和所辖各居农场场部 11.05 平方公里，共 16.91 平方公里。

## 四、防制服务标准

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，须通过省爱卫办考核验收或由具备相关资质的第三方机构验收并出具验收报告（效果评估报告）。

- （一）灭鼠方面：

## 1、环境治理：

清洁环境，清除杂物，堵塞鼠洞，断绝鼠粮，重点抓好以下三项工作：①清除鼠患隐藏繁衍的环境，清除杂物、杂草、地面尽量硬化，室内物品堆积离墙离地，保持室内卫生，软土地段注意检查有无鼠洞；②管好垃圾，断绝鼠的食物来源，各家各户都要管好垃圾，垃圾要袋装，垃圾桶要密闭，禁止乱倒垃圾，垃圾要日产日清，各单位、社区要及时清除卫生死角；③饮食和食品行业、食品仓库、禽畜饲养场、粮库、副食品店、配电房和一般单位的重点场所要建设完善防鼠设施。

## 2、化学药物防治：

(1) 要选用国家推广的高效低毒的第二代抗凝血杀剂，鼠药的饵料为稻谷、蜡丸、颗粒剂等，统一时间、步骤和方法在灭鼠达标区内进行全面投放灭鼠毒饵，参与投药的人员一律经培训合格后才能上岗，要求投药员要基本了解鼠药的毒力与药理，根据鼠类的生活习性，以少量多堆、点多面广的方法按“三饱和”（即时间饱和、空间饱和、药物饱和），“二个到位”（即人员到位、药物到位）的原则进行全面投放，连续投药不少于15天，并不断观察老鼠的摄食情况，以吃多少补多少，吃完加倍补的方法及时补药，在投药过程中应做到有鼠害的地方都要有毒饵，尽量做到不遗留任何一个鼠患场所。在施药过程中技术指导小组应及时组织技术力量进行指导和检查，对漏投和投放没到位的场所及部位，及时要求各片负责人和投药员进行返工，以保证灭鼠工作质量。

(2) 在全面投放毒饵的同时，对于一些外环境的鼠洞，进行堵洞法进行灭鼠。对于各区域特殊环境的下水道，选用挂吊腊块等方法来灭杀下水道的老鼠，并不断观察老鼠的摄食情况，定期跟踪检查，确保药物的覆盖率达到85%及以上，从而确保灭鼠效果。

(3) 在全面投放药物一个月后，技术指导小组再对达标区全范围进行一次鼠密度监测，以后按国家规定的方法每月进行一次鼠密度监测，并记录入册，认真分析鼠类的迁移区域及各片区的鼠密度情况。与投药灭鼠前的鼠密度进行对比，如果发现效果不够理想时，技术小组应立刻采取相应的措施对灭鼠比较差的片区进行及时处理，力求达到最佳效果。

(4) 在灭鼠三个月后，将不定期组织技术人员进行检查考核，如果技术小组考核达标后，开始对各区的范围全面展开“三清”、“一堵”工作（“三清”即指清理鼠

迹、清理残留的旧药、清理孳生隐蔽场；“一堵”就是堵鼠洞)。同时在各区域适当的场地建立毒饵屋，通过不断地投放毒饵来灭杀残存鼠及防止外来鼠的迁入，以巩固灭鼠效果。

## （二）灭蚊方面

1、环境治理：排水明渠、水塘等小型水体要疏通，能养鱼的放养鱼，做好下水道的整治疏通和建设，有条件地方可以动员居民、机关企事业单位改建下水道口“四防”设施，污水沟要加盖，填平洼池，加强建筑工地和各家各户积水的管理，处理各种积水，如采取疏通、填平、密封、翻盆倒灌、定期换水等方法进行处理。

2、控制幼虫：杀灭幼虫是控制蚊子繁殖的主要措施，在蚊子的孳生地放养鱼类吞食幼虫，使用生物杀虫剂灭杀幼虫，定期7—10天检查处理一次，固定积（存）水可使用长效的“缓释剂”来控制幼虫孳生。

3、消灭成虫：在处理好孳生地的基础上，辅以卫生杀虫剂灭成蚊，在成蚊高峰季节或成蚊密度高的区域，采用空间喷洒、烟熏、菊酯类药物浸泡蚊帐和窗门帘布等方法来杀灭成蚊。

## （三）灭蝇方面

1、环境治理：①路面尽量硬化，保持室内外清洁环境；②严禁乱倒垃圾和垃圾暴露；③做好改造厕所工作，粪便无害化处理，清除城乡结合部、城中村和周边村舍的暴露垃圾和粪缸；④妥善处理饮食、食品行业、酿造业、禽兽饲养场、屠宰场、肉菜市场的废弃物；⑤重点场所要完善防蝇措施。

2、孳生地控制：对一切可能孳生苍蝇的场所和孳生物，定期每7—10天检查一次，灭蛆清蛹用化学杀虫剂灭蛆。

3、成蝇杀灭：在处理孳生地的基础上，进行灭蝇防蝇很重要，灭蝇的主要方法是：使用国家允许的化学卫生杀虫剂进行室内滞留喷洒，速效药物空间喷洒或长效烟熏法灭蝇，同时采用毒饵诱杀、蝇笼诱捕、悬挂药绳、人工拍打等等。饮食、食品加工行业和单位的食堂、厨房等应有防蝇设施，熟食间必须要有严密、完善的防蝇设施，直接入口物不得有蝇接触。

## （四）灭蟑螂方面

1、环境治理：各家各户、各单位、店铺、农贸市场大搞室内卫生，重点是一些

家具和厨房，把粘附在墙壁、家具、洗碗池等处的卵鞘、蟑粪、卵壳、蟑尸清除干净和用石灰浆将这些夹缝堵抹，家庭厨房、农贸市场鱼、肉砧板底部是蟑螂喜欢产卵鞘的场所，处理时不可忽视。

2、化学药物杀灭：选用国家允许的高效低毒、残效期较长的药物，杀灭的方法采取滞留喷洒、投放毒饵、烟熏（下水道、垃圾槽）等方法，因地制宜，根据各种栖息地场所灵活运用，施药要求做到覆盖面大，到位率高，在施药防治同时，认真清理卵鞘（夹）。

### 3、其他要求及说明：

（1）调查摸底，建立台账。每月进行一次病媒生物孳生地调查，并登记建册，制定病媒生物孳生地的处理计划。

（2）每月监测一次病媒生物密度，密切关注病媒生物孳生和密度情况，制定工作计划。原则上一般单位每月至少全面消杀 1 轮次，重点单位每月至少全面消杀 2 轮次，对各类雨水井、雨污水井、大型水体及无法清除的积水等每月投放 1 次球形芽孢杆菌，以控制蚊幼孳生。

（3）清理病媒生物防制孳生地和栖息地，原则上每日巡查，发现小型“四害”孳生地及时清除，如堵鼠洞、翻盆倒罐、填埋小坑小洼、清除易积水小容器如塑料瓶、易拉罐、椰子壳、一次性快餐盒等；对暴露垃圾、杂物乱堆乱放、大量废旧轮胎等需要相关部门配合清除的“四害”孳生地，上报县爱卫办协调相关单位协同处理。

（4）及时报送相关工作材料：消杀记录、病媒生物密度监测、病媒生物孳生地调查和处理情况等，每月 30 日前上报县爱卫办。

（5）未尽事宜由采购人与成交候选人双方在采购合同中详细约定。

（6）保证防治用药具有合法来源。

（7）采购人提出具体需求时，保证 5 个工作日提供具体实施方案。

（8）防治过程中能 2 小时内响应采购人提出的改进建议和措施，并在 48 小时内得到落实。

（9）服务报价为全包价，即包括管理费用、人员费用（含工资、奖金、社保、教育培训、处理一切伤亡事故等费用）、生产资料（设施设备支出、设备折旧和维护等）、消杀器械及药物、税金、第三方评估费用等本项目所发生的一切费用。

(10) 项目由于特殊原因，未能按时进行本项目采购活动，在本项目确定成交供应商前，一直由 2022 年的成交供应商代管，代管时间为 2023 年 01 月 01 日至本次招标完成（具体时间以实际为准）；本项目剩余服务期限约 3 个月；供应商须承诺中标（成交）后，按照成交价格与代管公司进行结算（实际金额以采购方与代管公司最后的核算金额为准），成交供应商收到服务费后 7 个工作日内向代管公司支付应得的服务费（提供承诺函，未提供视为无效响应）

## 五、商务要求

- 1、服务期限：一年
- 2、服务地点：采购人指定地点。
- 3、付款方式：具体以合同约定为准。
- 4、符合国家、地方和行业的相关政策、法规。
- 5、服务标准：达到国家卫生城市标准（2014 版）要求，服务范围内的鼠、蚊、蝇、蜚蠊的密度控制水平达到国家标准《病媒生物密度控制水平—鼠类、蚊虫、蝇类、蜚蠊》（GB / T27770、27771、27772、27773—2011）的 C 级及以上要求。