**采购需求**

一、基本情况

根据海关总署关于综合保税区验收有关工作的通知(署贸函〔2019〕209号)附件《综合保税区基础和监管设施设置规范》中关于“无病媒生物孳生地，场地及周围环境应具备有效的防控鼠类的设施，符合国家标准《病媒生物综合管理技术规范环境治理鼠类》(GB/T31712)的相关要求。”、“查验场地必要的病媒生物监测控制设施”等相关要求和保税港区内病媒生物滋生的现状，我局拟启动2024年度保税港区病媒生物消杀工作。

（一）消杀范围

洋浦保税港区总面积2.2584平方公里，除去已购地企业的2307亩（1.5380平方公里），我局2024年度拟消杀的面积为0.7204平方公里，具体范围：92亩标准厂房海外仓、65亩高端旅游消费品制造产业园、保税港区标准厂房二期工程（金发科技租赁厂房）、原1-6号标准厂房、国盛楼、原检验检疫楼、原海事局宿舍楼、中转仓库、外贸仓库、查验场地和跨境电商仓库区域、空闲的137亩土地、市政道路和围网周边巡逻道区域、下水道、沟渠、垃圾中转站等。

|  |
| --- |
| **保税港区购地企业名单** |
| **序号** | **企业** | **企业类型** | **面积（亩）** |
| 1 | 海南澳斯卡国际粮油有限公司 | 加工 | 208 |
| 2 | 海南大庄园肉业有限公司 | 加工 | 70 |
| 3 | 海南晟昊实业有限公司 | 加工 | 50 |
| 4 | 罗牛山（洋浦）国际食品有限公司 | 加工 | 133 |
| 5 | 海南菲洋实业有限责任公司 | 加工 | 30 |
| 6 | 国药大健康产业（海南）有限公司 | 加工+跨境电商 | 155 |
| 7 | 海南恒丰河套面业有限公司 | 加工 | 526 |
| 8 | 沃尔金顿玻璃科技（洋浦）有限公司 | 加工 | 42 |
| 9 | 海南洋浦陆桥国际海产品产业园有限公司 | 加工 | 8 |
| 10 | 山东龙大肉食品股份有限公司 | 加工 | 73 |
| 11 | 国投洋浦港有限公司（洋浦港仓库） | 加工 | 24 |
| 12 | 天运国际科技供应链海南有限公司 | 物流 | 116 |
| 13 | 国投裕廊洋浦港口有限公司（码头） | 物流 | 567 |
| 14 | 海南洋浦粮食储备有限公司 | 贸易 | 98 |
| 15 | 洋浦国兴游艇制造有限公司 | 加工 | 180 |
| 16 | 海南柏图斯实业有限公司 | 物流 | 13 |
| 17 | 海南省雷马国际贸易有限公司 | 物流 | 14 |
| **合计** | 　 | **2307** |
| 　亩换算成平方公里 | 1.5380  |
| 　保税港区总面积（平方公里） | 2.2584 |
| 　我局拟消杀面积 | 0.7204  |

（二）工作内容

鼠、蚊、蝇、蟑螂等密度达到国家病媒生物密度控制水平标准C级以上（含C级）要求，需要通过第三方评估机构对乙方的消杀工作进行考核。

1.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,垃圾要袋装,垃圾桶要密闭,禁止乱倒垃圾,垃圾要日产日清,及时清除卫生死角;③饮食和食品行业、食品仓库、粮库、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,定期跟踪检査,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。

2.灭蚊方面

(1)环境治理

排水明渠、水塘等小型水体要疏通,做好下水道的整治疏通和建设,有条件的单位可以改建下水道口“四防”设施,污水沟要加盖,填平洼池,加强建筑工地和各单位积水的管理,处理各种积水,如采取清疏、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,使用化学或生物杀虫剂(如:苏云杆菌)灭杀幼虫,定期7一10天检查处理一次,固定积(存)水可使用长效的“缓释剂”(如:经倍硫磷浸泡的软木塞)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、菊酯类药物等方法来杀灭成蚊。

3.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做好厕所建设工作,粪便无害化处理,清除暴露垃圾和粪缸;④妥善处理饮食、食品行业的废弃物;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。

5.灭蟑螂方面

(1)环境治理

各单位大搞室内卫生,把粘附的卵鞘、蟑粪、卵壳、蟑尸清除干净和用石灰浆将夹缝堵抹,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酒、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)。

(三)服务期限

12个月。

二、采购预算

控制价：92000.00元

三、采购方式

竞争性磋商采购方式采购。

四、相关要求

1.未尽事宜由采购人与中标候选人双方在采购合同中详细约定。

2.保证防治用药具有合法来源。

3.防治过程中能2小时内响应业主提出的改进建议和措施,并在48小时内得到落实。

4.支付方式：甲方根据合同进度向乙方支付款项，甲方委托专业技术机构对乙方病媒生物防制质量和效果进行评估，经专业技术评估机构出具报告确认乙方服务质量和效果，即鼠、蚊、蝇、蟑的密度达到国家病媒生物防制控制水平C级（及以上）要求，甲方按合同拨付款项给乙方，具体以合同约定为主。

5.验收方式:密度达到国家病媒生物密度控制水平标准C级要求,须第三方机构验收并出具验收报告。