## 第二章 服务采购需求

**一、项目概况：**开展靖西市2024年秋季病媒生物防治服务采购工作。

**二、项目服务区域：**

靖西市城区及乡镇街道公共场所，包括城区各主次干道、公共绿化带、各类公园、广场、龙潭湖岸边及龙潭河两岸、垃圾中转站、垃圾桶、公共厕所、下水道口、化粪池、农贸市场、各类宾馆酒店、小餐饮店等“七小场所”及机关企事业单位、学校、医院等单位。

项目分城区南片区、北片区及18个乡镇三个分项目，靖西市城区以壮锦大道为界，分南、北两个片区，服务区域详见附件（靖西市城区四害消杀南北片区分区范围图）。乡镇街道为除新靖镇外的23个街圩：化峒镇、同德乡、湖润镇、岳圩镇、壬庄乡、龙邦镇、安宁乡、地州镇、禄峒镇禄峒街、禄峒镇荣劳街、吞盘乡、南坡乡、安德镇安德街、安德镇三合街、龙临镇、果乐乡、新甲乡新圩街、新甲乡大甲街、武平镇武平街、武平镇大道街、渠洋镇渠洋街、渠洋镇芭蒙街、魁圩乡。

**三、采购预算：**

项目采购总预算为人民币玖拾万元整（￥900000.00），其中：项目一为城区南片区预算金额为叁拾陆万元整（￥360000.00元），占总采购预算的40%；项目二为城区北片区预算金额为叁拾壹万伍仟元整（￥315000.00元），占总采购预算的35%；项目三为18个乡镇的23个街圩预算金额为贰拾贰万伍仟元整（￥225000.00）元，占总采购预算的25%。

**四、项目要求及技术需求**

**（一）项目实施目标：**

通过项目的实施，达到有效地减少鼠、蟑、蝇、蚊危害， 保护人民身体健康，巩固灭鼠、蚊、蟑、蝇成果，确保灭鼠、 灭蟑、灭蚊、灭蝇等指标符合国家标准 C 级（GB/T27773－2011）要求，并通过密度监测验收。

1. **项目服务范围和内容：**

1.靖西市城区及乡镇街道公共场所，包括城区各主次干道、公共绿化带、各类公园、广场、龙潭湖岸边及龙潭河两岸、垃圾中转站、垃圾桶、公共厕所、下水道口、化粪池、农贸市场、各类宾馆酒店、小餐饮店等“七小场所”及机关企事业单位、学校、医院等单位的鼠、蟑、蝇、蚊类病媒消杀服务工作。

2.城区南片区、北片区及18个乡镇三个项目服务商分别提供灭鼠药(0.005%溴敌隆毒谷)各2000公斤、0.05%氟虫腈杀蟑胶饵各1000支供采购单位发放给辖区居民。

**（三）重点杀灭场所**

**1、灭蟑螂重点场所。**包括农贸市场、所有小餐饮店等“七小场所”及单位、学校、工地饭堂等公共场所、各类 宾馆、旅馆招待所、饭店、医院以及各类经营副食品的商场、 超市、单位和庭院、住宅小区的居民及排污管道、化粪池以及 市政下水道排污管网井口为灭蟑螂的重点场所。

**2、灭蝇重点场所。**包括农贸市场、餐饮店、住宅小区、学 校、工地、单位和庭院、机关的食堂、公厕和垃圾中转点、屠宰场、食品加工坊、建筑工地食堂以及公园、广场、城区公共厕所、垃圾收集容器、垃圾填埋场、垃圾中转站等市政环卫设施为灭蝇重点。

**3、灭蚊重点场所。**以城市街道绿化带、住宅小区、学校、工地、单位和庭院、机关、单位内的花卉、绿地、假山、花池、 沟渠、车辆维修场、废旧回收站、竹林以及地下停车场、大型仓库、建筑工地宿舍区等地为灭蚊重点场所。

**4、灭鼠重点场所。**

饮食食品行业、饭店、宾馆、食品（粮食制品）厂、 酿造厂、粮库（店）、畜禽养殖场、屠宰场、农贸市场、学校和医院及机关企事业、建设工地食堂、大型超市、火车站、长途汽车站、体育场馆等场所。背街小巷外环境、城中村居民住户庭院、街道居民住宅区外环境、单位内院落外环境；居民住宅内以老房、平房及楼房的一楼、二楼、顶层天面为重点；物业小区内外环境；建筑（拆迁）工地内环境、公园、城区绿化带、河道两侧沿岸及下水道；废旧物品回收站；垃圾堆放及处理场所、垃圾中转站、公共厕所、下水道等环卫基础设施；河岸、公园广场、街道绿化带、城乡结合部及边缘村屯。

**五、标准要求**

病媒生物（鼠、蟑螂、蚊、蝇）控制标准按国家标准 C 级要求达标（GB/T27773－2011）。

**1、灭蟑螂标准：**蟑螂成若虫侵害率小于或等于 5%,平均每阳性间（处）成若虫数小蠊小于或等于 10 只，大蠊小于或等于 5 只。蟑螂卵鞘查获率小于或等于 3%，平均每阳性间（处）卵鞘数小于或等于 8 只。蟑迹查获率小于或等于 7%。

**2、灭蚊标准：**累计检查每 1000m 路径所发现蚊幼虫阳性积水数小于或等于 0.8，用 500 毫升收集勺采集城区内大中型水体中的蚊幼和蛹阳性率小于或等于 5%，阳性勺内幼虫或蛹的平均数不超过 8 只；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 0.75 只。

**3、灭蝇标准：**生产销售直接入口食品的场所不得有蝇，室 内不得存在蝇类孳生地。室内有蝇房间阳性率小于或等于 9%，阳性间蝇密度小于或等于 3 只/间。室外蝇类孳生地阳性率小于或等于 5%。重点单位防蝇设施合格率大于或等于 90%。

**4.灭鼠标准：**

（1）投药原则：按照“四统一”（统一时间、统一行动、统 一药物、统一技术）、“四定”（定人员、定指标、定任务、 定时间）的总体技术要求，在规定时间内统一开展灭鼠投药。 要讲究投放鼠药的覆盖面、覆盖率和饱和率，不留空档，不留死角，使投药的到位率、覆盖率、饱和率达到 98％以上。

（2）投药技术规范：(具体按附件:2:《城市灭鼠技术规范要求》投放。

（3）灭鼠药选择：选择新鲜的、适口性好的 0.005%溴敌隆谷毒饵。

（4）考核标准：灭鼠以达到自治区考核为标准，即城镇室内鼠密度控制在水平C级：鼠迹阳性率≤5%；外环境鼠密度控制在C级，路径指数≤5%。

（5）补充毒饵站：视实际情况确定，所有需补充毒饵站数量的，由中标公司统一购置补充。

（6）填埋死鼠。统一投药 5 天后，由中标公司组织人员搜索、寻找死鼠，并做好收集死鼠地址、数量，图片等资料登记造册 ，将死鼠选择无水源地段（城郊外）作深埋或焚烧处理。

（7）按灭鼠服务登记表填报相关记录。

**六、工作步骤及时间安排**

针对鼠、蟑、蚊、蝇的生活习性，运用环境整治、化学防制等综合性科学防治，采取坚持统一指挥，统一行动，统一时间，统一用药的四统一原则集中消杀方式进行。

**计划灭四害时间安排：**秋季： 2024年10月底到11月初 ，具体以采购单位通知为准。

**七、工作要求**

1、投标人在投标文件中应提供灭鼠、灭蟑、灭蝇、灭蚊技术方案和实施方案，且方案应符合靖西市实际情况。

2、投标人在提供服务过程中，应严格按照国家相关行业标准、规范、程序或规定进行，所提供的药品、器械和工具等货物须为全新产品且质量符合国家相关标准。严格使用证、照齐全，符合卫生标准和安全要求的灭“四害”药物。消杀行动要严格按标准要求进行，并确保达标。工作中要注意安全，防止发生中毒事件。在实施服务过程中要严格按市采购方划定的区域开展服务，各服务公司每轮完成消杀后需上交“杀虫服务记录卡（要有服务单位签字确认）”一式三份，其中给市创卫办、市疾病预防控制中心各一份。

3、自觉接受采购方监督员的监督检查。投标人在服务实施过程中，采购方全程质量跟踪，**如发现有弄虚作假，或服务质量达不到要求的，采购方有权中止合同，或减少服务范围，重新调整消杀方案。工作不到位的，由采购方的监督员责令其重新按要求开展工作，直到符合要求为止，服务费用不能重复收取。**

4、与消杀单位各部门、各单位、社区的主要负责人良好沟通。

5、要按照“四统一”（统一时间、统一行动、统一药物、统一技术）和“四定”（定人员、定指标、定任务、定时间）的总体技术要求，在规定时间内统一开展消杀投药，不留空档，不留死角，使投药的到位率、覆盖率、饱和率达到 98%以上。

6、投标人投入人员至少3人具有“有害生物防制员”从业职业资格证书的操作人员。（必须提供证书复印件并加盖公章）

7、消杀期间，负责做好场所的孳生地的控制，填埋鼠洞，清理四害各种活动痕迹(鼠迹、蟑迹/鼠尸、蟑尸等清理)

8、投标人须配备服务范围内相应的消杀设备，包括➀超低容量喷雾器不少于3台；➁热烟雾机不少于3台；➂消杀作业车辆不少于2辆（车辆所有人为投标人单位全称）；④手推式喷雾机不少于3台；手压式喷雾器3台；背负式机动喷雾器3台等。（提供各项设备属于投标人单位的证明材料，如购买发票、行驶证复印件等,并加盖公章）

**八、用药要求**

**本项目除“四害”参考用药及主要技术参数表详见附表1。本项目除“四害”公共场所实施包工、包药物、包达标进行承包**,投标人对于消杀药品卫生杀虫剂的选用,必须根据不同的病媒控制对象并结合本项目不同环境类别通过合法途径以高效、低毒、环保、安全、精准投放为原则,杜绝选用低劣(已失效或批次质量不稳定)、非法(法规禁用、来源不明或未经许可自配)、高毒等的卫生杀虫剂及过度用药。其中内、外环积水体蚊虫孳生地要求使用对人类、鱼类、鸟类等靶标生物毒性低,投放简便并具备缓释作用的颗粒剂施灭幼蚊:外环境的绿化带、垃圾堆放场所、卫生死角、公厕等成蚊、蟑螂、蝇栖息地使用有效成分较为稳定的水乳剂滞留喷洒处理；餐饮场所、农贸市场各营业推点、食品加工区域等室内场所的蟑螂、成蚊、蝇使用残效期长、异味小、接触毒性低的杀虫饵剂；下水道、化粪池、各类地井等封闭场所中的蚊虫、蟑螂消杀使用热烟雾剂施放杀灭。

附表1： **本项目参考用药及主要技术参数表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **药效** | **主要用处** |
| **1** | **灭鼠药(0.005%溴敌隆毒谷)** | **毒饵灭鼠** | **公共场所、绿化带、垃圾桶、垃圾中转站等室内外环境** |
| **2** | **毒鼠屋** | **物理灭鼠** | **室内外** |
| **3** | **≥1%高效氯氰菊酯杀蟑热雾剂** | **蟑螂等孳生、栖息地用药** | **下水道、化粪池** |
| **4** | **≥10.4%氯菊.烯丙菊酯水乳剂** | **超低量快速灭蚊等飞虫** | **室内环境** |
| **5** | **≥5%顺式氯氰菊酯可湿性粉剂** | **灭蚊、蝇、长效滞留喷洒用药** | **室外环境** |
| **6** | **≥5%高效氯氟氰菊酯水乳剂** | **高档场所灭蚊、蝇、蟑螂滞留喷洒用药** | **室内外环境** |
| **7** | **0.5%吡丙醚颗粒剂** | **灭蚊蝇幼虫用药** | **内外环境蚊蝇孳生地** |

备注：1、以上所列卫生杀虫剂为本项目要求使用的参考药品，投标人所选用的药品必须符合各类场所的用药要求，且必须满足所列参考药的主要技术参数，包括有效成分、含量和剂型。

2、根据国家对农药的有关管理规定，为了保证药品的质量及来源合法，投标时投标人必须提供以上药物厂家加盖有公章的产品使用标签、有效“三证”（农药登记证、农药生产批准证书（或生产许可证）、技术监督部门备案或企业标准信息公共服务平台公示的企业标准）复印件以及关于以上资料真实性的声明书原件,否则投标无效。

3、杜绝使用来源不明无“三证”或质量不稳定的卫生杀虫剂，确保灭效和人畜等各项安全，符合绿色环保的有关要求。

**九、商务要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 投标报价要求 | 投标报价必须含以下部分，包括：（1）服务及药物的价格；（2）必要的保险费用和各项税金；（3）售后服务费、运输费、投药服务费、包器械、包服务、培训、技术支持、包达标等全部费用。 |
| 服务  要求 | 1、消杀服务采购所需货物按国家有关规定实行“三包”，免费送货上门。  2、中标人领取中标通知书后与采购人签订专业消杀服务合同。  3、中标人自签订合同之日起 7 个工作日内将本项目所需货物送到采购单位指定的地点存放及验收，并附上有效“三证”[生产企业的农药登记证（或农药临时登记证）、生产企业的农药生产批准证（或农药生产许可证）、技术监督部门备案或企业标准信息公共服务平台公示的企业标准]，否则取消中标资格。中标人应在采购人规定的时间内完成消杀服务，具体消杀时间安排由采购人另行通知，并通过全国爱卫会考核组对靖西市灭鼠、蚊、蟑、蝇指标达标验收。中标人在服务过程中由采购单位委派人员全程监督。  4、投标人必须承诺在本项目完工后，除“四害”效果达到国家考核验收标准，如评估效果不达标标准，不通过国家考核的，费用不予支付。 |
| 服务期限 | 中标人签订合同之日起 7 工作日内开始提供服务，且自接受采购单位委托任务之日起至验收合格之日止。 |
| 付款  条件 | 本项目无预付款，除四害综合服务完成并经业主验收后，年内通过国家考核对靖西市灭鼠、蚊、蟑、蝇指标考核达标验收后，采购单位支付给消杀服务单位。 |
| 其他  要求 | **1.为确保项目的顺利实施及除四害达标技术实施方案的可行性，投标人须对到靖西市对城区实地考察，对消杀范围、重点场所消杀内容充分熟悉和掌握。**  **2．勘察时间及地点：投标人在2023年 月 日 时 分前到靖西市创卫办（地址：靖西市委办公区会议中心二楼）进行签到并由业主代表对项目要求等内容进行陈述（不接受未签到或迟到单位的除“四害”达标技术实施方案），陈述完毕后由投标人对服务片区进行考察评估，勘察完毕后到采购方开具考察证明；项目联系人：梁元帅 ；联系电话：0776-6230189 ，须在投标文件中提供考察证明复印件，否则“除“四害”达标技术实施方案”不予认可。** |

## 评标方法及评标标准

**一、评标原则**

(一) 评委构成：本招标采购项目的评委分别由依法组成的评审专家、采购单位代表共五人以上单数构成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二。

(二)评标依据：评委将以招投标文件为评标依据，对投标人的价格、技术、资信、业绩、服务方案等方面内容按百分制打分。

（三）、评标方式：以封闭方式进行评标。评标全过程中不允许投标人与“评标委员会”之间有可能影响到评标结果公正性的会面与谈话，以体现公平、公正的基本原则。

###### 二、评标方法

（一）、“评标委员会”将以招标文件、投标文件为评标依据，采用综合评分法对投标人的价格、 资信份、类似业绩、技术方案、服务方案等方面内容按百分制打分。其中：

###### 1、价格分 10分

（1）以进入详评的最低的投标报价为 10 分。

投标人有效最低投标报价金额（万元）

（2）某投标人报价分 = ×10 分

某投标人有效投标报价金额（万元）

1. 根据财政部《关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库[2011]181 号）第五条的规定，对小型和微型企业产品的价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格作为评标价参与评审。

即对投标人投标总价中的小型和微型企业产品的价格给予 6%的扣除后加上原来未享受优惠政策的部分投标价格作为评标价计算价格分。[投标人须如实填写中小企业声明函（按第六章要求格式填写），将投标人企业所在地的县级以上中小企业主管部门出具的小、微企业证明材料复印件（装订在声明函后），并在投标文件递交截止时间前提交原件验证，且对证明材料原件的真实性负责，否则不予价格扣除]。

监狱企业、残疾人企业视同小、微企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府政策。

###### 评审时，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价或者明显低于采购预算价及市场行价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求该投标人做出书 面说明并提供报价来源相关证明资料。投标人不能合理说明或者不能提供报价合理性和报价来源相关证明资料的，评标委员会应当将其作为无效投标处理，对其投标文件不予评审。

1. **技术分 76分**

**（1）**设备配置分（满分8分）

拟投入项目的超低容量喷雾器及热烟雾机各不少于6台，得3分，此项满分3分；

2.拟投入项目的手推式机动喷雾机不少于10台及手压式喷雾器不少于10台，得5分，此项满分5分；

响应文件中提供以上各项设备购买发票并加盖供应商公章，否则不得分。

（2）项目团队分（满分13分）

①组建的消杀队伍中，具有“有害生物防制员”四级证书的，每有1人得0.5分，满分2分；

②组建的消杀队伍中，具有“有害生物防制员”三级证书的，每有1人得1分，满分3分；

③组建的消杀队伍中，具有“有害生物防制员”三级及卫生城市创建技术病媒生物控制培训证书的，每有1人得1.5分，满分3分；

④组建的消杀队伍中，具有“有害生物防制员”三级及有害生物防治工程师培训证书的，每有1人得2.5分，满分,5分。

响应文件中提供以上人员相应证书复印件及供应商为其缴纳的近半年内任意一个月社保证明材料，否则不得分。

（3）消杀技术方案分（24分）

一档（6分）：方案仅简单描述、方案简单，选择药物基本符合本项目用药技术参数及性能，对使用器械，药物描述简单，选用说明模糊，可实施性不强。

二档（12分）：方案比较详细，对项目及实施需求了解，选用药物完全满足采购要求，对使用器械，药物描述清晰，选用说明明确，对项目实施需求了解比较详细，有一定的可实施性；

三档（18分）：在满足第二档要求的条件下，提供更详细、全面的方案，能够结合防城港市各公共场所、街道的实际情况，选择药物完全符合本项目用药要求、采购人需求、安全性、合理性、有效性等方面体现出方案的可实施性较强。

四档（24分）：在满足第三档要求的条件下，提供详细、全面、完善的方案，能够结合防城港市各公共场所、街道的实际情况，选择药物完全符合本项目用药要求、采购人需求、安全性、合理性、有效性等方面体现出方案的可实施性强，消杀技术有优于项目需求的内容。

注：不提供或无相关内容不得分。

（4）实施方案分（22分）

一档（6分）：对项目实施区域不了解、方案简单；

二档（12分）：对项目实施区域有一定了解、方案基本完善、可行；

三档（18分）：在满足二档要求的条件下，对采购文件完全响应并提供详细、全面、完善的方案，对项目实施区域熟悉、重点难点了解分析准确，能够结合本项目涉及的环境及虫害现状、采购人需求、安全性、合理性、有效性等方面体现出方案的可实施性。

四档（22分）：在满足三档要求的条件下，对采购文件完全响应并提供详细、全面、完善的方案，对项目实施区域熟悉、重点难点了解分析准确到位，能够结合本项目涉及的环境及虫害现状、采购人需求、安全性、合理性、有效性等方面体现出方案的可实施性，并有优于本项目需求的可行措施。

###### 注：不提供或无相关内容不得分。

###### （5）售后服务方案（9分）

一档（3分）：售后服务方案中包含有质保事项、电话支持、运行机制、技术培训、问题处理等方面内容，售后服务响应体系简单，基本满足项目需求；

二档（6分）：售后服务方案中包含有质保事项、电话支持、运行机制、能提供本地化的服务、技术培训、问题处理等方面内容，售后服务响应系统完整，

三档（9分）：售后服务方案中包含有质保事项、电话支持、运行机制、能提供本地化的服务、技术培训、问题处理等方面内容，有可靠、稳定的服务响应体系，售后服务内容完善可行，操作性强，整体优秀的。

###### 注：不提供或无相关内容不得分。

###### 4、商务分 14分

投标人工作业绩（14分）.投标人自2020年1月1日以来完成过类似采购项目业绩，每提供一个得1.4分，满分14分。（提供中标（成交）通知书复印件或合同复印件，未提供证明文件的不计分）（以中标通知书或合同复印件为准，否则不得分）。

**总得分 = 1 + 2 + 3 + 4**

**三、评标标准**

评标委员会将根据综合得分由高到低排列次序（得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列）并推荐综合得分前四名为中标候选供应商。招标采购单位应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，招标采购单位可以确定排名第二的中标候选人为中标人，其余以此类推。

在中标通知书发出前，采购人或采购代理机构应当对中标供应商信用进行查询，并按照信用信息使用规则处理。