

第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

3.1.采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：450,000.00
采购包最高限价（元）：450,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及 核心产品	是否涉及 采购进口 产品	是否涉及 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	C05039 900 其他 灾害防治 和应急管 理服务	病媒生物 防制	1.00（项 ）	450,000. 00	其他未列 明行业	否	否	否	否	否

报价要求

采购包1：

序号	报价内容	数量（计量单位）	最高限价	价款形式	报价说明
1	病媒生物防制	1.00（项）	450,000.00	总价	本项目为包干价，报价包括项目全过程和采购文件规定的其它全部费用，采购人不再支付其他任何费用。

★注：本采购包涉及采购货物的，供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
----	--------	------	------

不涉及

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，供应商应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效响应处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2.技术要求

采购包1：

标的名称：病媒生物防制

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
			<p>一、采购项目名称：病媒生物防制</p> <p>二、项目简介</p> <p>为切实筑牢公共卫生安全防线，开展以灭鼠、灭蚊、灭蝇、灭蟑为重点的病媒生物防制工作，通过系统化防控举措，确保建城区达到国家卫生城市病媒生物防制考核标准，使旌阳区城区范围内的“鼠、蚊、蝇、蟑螂”密度及其媒传疾病得到有效控制，提升我区病媒生物防制工作技术水平，为群众营造健康宜居的生产生活环境。</p> <p>三、服务范围、服务标准及施药环境</p> <p>★（一）防制服务范围</p> <p>包括旌阳街道、孝感街道、东湖街道、天元街道所管辖城市建成区范围内的62个社区。</p>

其中：

旌阳街道办事处（21个社区）：香山巷社区、花园巷社区、蒲东社区、沙河街社区、舟山街社区、桃园社区、辽河街社区、华山路社区、鹿鹤社区（筹备组）、堰塘坝社区、怡安社区、陕西馆社区、光华社区、米市坝社区、文庙社区、西小区社区、南塔社区、红雨社区、平安社区、丁香巷社区、文昌社区。

孝感街道办事处（21个社区）：金牛社区、圣风社区、永安社区、扬程社区、华联社区、泰山社区、秦宓社区、联合社区、五里堆社区、汾河路社区、淮河路社区、太行山路社区、文化路社区、友谊路社区、铁西社区、红旗路社区、银山路社区、永兴社区、东工苑社区、涪江苑社区、饲养场（作社区管理）。

东湖街道办事处（10个社区）：凯江社区、玉泉社区、黄河路社区、石桥社区、镇江社区、拱桥社区、马鞍山社区、寿丰社区、水库社区、新华社区。 天元街道办事处（10个社区）：歇月社区、三元社区、段家坝社区、黄连桥社区、白鹤社区、天虹路社区、武庙社区、东河社区、景福社区、嘉新社区。

◎（二）防制服务标准

灭鼠标准：鼠密度控制水平达到国标GB/T 27770-2011《病媒生物密度控制水平 鼠类》C级标准；灭蚊标准：蚊密度控制水平达到国标GB/T 27771-2011《病媒生物密度控制水平 蚊虫》C级标准；灭蝇标准：蝇密度控制水平达到国标GB/T 27772-2025《病媒生物密度控制水平 蝇类》C级标准；灭蟑螂标准：蟑螂密度控制水平达到国标GB/T 27773-2011《病媒生物密度控制水平 蜚蠊》C级标准。

★（三）施药环境

对旌阳区所管城市区域范围内的城市公共区域、公共绿地、公园广场（包括但不限于：华山广场、文庙广场、法治广场、秦宓广场、珠江桥桥西至青衣江桥西，凯江桥桥东至青衣江桥桥东的旌湖两岸）、农贸市场、无物业管理的居民小区（院落）、无主地段，特别是垃圾房（桶、池）、垃圾转运站（点）、公共外环境杂草丛生点和杂物堆放点、公厕、居民小区户外厕所（粪坑）、城市排水地漏、积水沟（塘、池、坑）、餐饮食品加工经营单位（店）周边公共外环境等处的“四害”孳生、活动场所实施统一的灭鼠杀虫服务。

四、防制服务要求

◎（一）防制频次安排

以“四害”孳生繁殖的高峰期为消杀防制重点时节，自合同签订之日起365天，开展不低于2次老鼠防制，6次蚊、蝇防制，3次蟑螂防制。

◎（二）防制药物要求

所选择使用的灭鼠杀虫药物，符合国家相关管理规定的合格产品，所使用产品有相关合格证明资料。使用灭鼠杀虫药物，按使用说明规范操作，严禁使用违禁药。投放、喷洒灭鼠杀虫药物的过程中，要抓好用药安全，进行安全告知，落实安全防范措施，切实防止因工作失误造成的食品污染和中毒事故发生。用药安全和所涉及到的相关赔偿责任由服务方全权负责。

（三）防制资料要求

◎1. 按照防制频次及时上报施工资料，施工资料需以书面形式提交，并附上电子版备份，确保信息的完整性和可追溯性。

◎2. 施工资料应涵盖施工人员、施工区域、药物种类、药物使用量、施工时间、监督人

员、施工图片等与施工相关的记录，需保证记录完整且具备可追溯性。

（四）防制施工要求

◎1.每次施药量需按服务频次均等施药，成交供应商须配合采购人对用药量进行管理，如成交供应商用药量达不到要求，采购人有权要求成交供应商整改或终止采购合同。

◎2.为确保药物使用安全、有效投（施）药，供应商应在用药前向采购人指出需防护的部位和措施。

◎3.统一着装、佩证、持证上岗，文明作业。填写服务登记卡，并请服务单位有关人员签字，保存服务凭据。

◎4.使用灭鼠杀虫药物，必须按使用说明规范操作，严禁使用违禁药。

◎5.确保对采购人辖区内的动植物及公共设施不造成损害。

◎6.开展日常消杀维护，确保消杀效果。

◎7.统一、集中开展除“四害”工作时，提前10个工作日向采购人告知消杀服务时间。

◎8.有责任指导采购人修复、增设防鼠设施和做好日常灭鼠除害的巩固工作。需要增设防鼠设施的，向采购人提出建议。

◎9.供应商所有工作人员在消杀服务期间，应遵守相关法律法规，不得有任何违法违规事件发生。

◎10.供应商在项目实施过程当中须合理配置人员，做好各项服务。

◎11.供应商须接受采购人临时安排的与项目有关的工作。

◎12.供应商须对采购人的应急服务要求及时做出响应，供应商在接到采购人的应急服务要求2小时内给出处理方案，24小时内给出处理结果。

◎13.若消杀效果不能达到GB/T 27770-2011《病媒生物密度控制水平 鼠类》、GB/T 27771-2011《病媒生物密度控制水平 蚊虫》、GB/T 27772-2025《病媒生物密度控制水平 蝇类》、GB/T27773-2011《病媒生物密度控制水平 蜚蠊》中的C级标准，采购人有权增加消杀次数，所增加的费用全部由供应商自行承担。

五、防制服务药物要求

（一）服务药品清单及要求

◎1.药品清单

序号	药品名称
1	0.005%溴鼠灵稻谷毒饵
2	0.005%溴鼠灵蜡块
3	毒饵盒
4	5%高效氯氟氰菊酯水乳剂
5	0.5%吡丙醚杀虫颗粒剂
6	杀虫热雾剂（有效成分≥1%）

2. 药品要求

★ 2.1保证药品的来源合法及质量合格，确保灭效和人员等各项安全，杜绝使用国家禁止药品、来源不明无三证产品，供应商须提供每一项“灭鼠除虫”药物制造商有效的农药生产许可证或农药生产批准文件（复印件）、农药登记证（复印件）、农药标准证（复印件）并加盖供应商鲜章。（供应商须承诺在签订合同同时向采购人提供相关证明材料，提供单独承诺函，格式自拟）。

1	病媒生物防制 技术参数与性 能指标	<p>(二) 药品质量要求</p> <p>◎1.供应商使用的药品必须是符合国家相关管理规定的合格产品，整个服务所使用的药物必须有产品检验报告等相关证明材料（签订合同时向采购人提供相关证明材料），供应商提供的药品必须是有效期限内的。</p> <p>◎2.供应商承诺所提供产品为合法渠道供应的产品，若因所提供产品涉及相关的专利、商标侵权等而产生的纠纷由供应商自行负责，与采购人无关。严禁借牌、冒牌生产，一经发现采购人有权拒付相关费用，已经支付了相关费用的，采购人有权追回，并追究其相关法律责任和经济责任。</p> <p>◎（三）用药安全要求</p> <p>使用灭鼠杀虫药物，按使用说明规范操作，严禁使用违禁药。投放、喷洒灭鼠杀虫药物的过程中，要抓好用药安全，进行安全告知，落实安全防范措施，切实防止因工作失误造成的食品污染和中毒事故发生。用药安全和所涉及到的相关赔偿责任由供应商全权负责。</p> <p>(四) 灭鼠要求</p> <p>◎1.用药选择</p> <p>0.005%溴鼠灵稻谷毒饵、0.005%溴鼠灵蜡块、陶瓷毒饵盒（规格为长30cm×宽11cm×高11cm，有内胆及警示标志的陶瓷材料）。</p> <p>2.服务时间及用药规范</p> <p>◎（1）服务时间：2026年春季和秋季在规定的服务范围及内容内各开展不低于1次的集中老鼠防制投药服务。</p> <p>◎（2）用药规范：对服务范围内地表环境的灭鼠，以0.005%溴鼠灵灭鼠饵剂为主，每个投药点按照120克计算（每个投药点投放稻谷毒饵100克、灭鼠蜡块20克）；服务范围内补充替换约800个陶瓷毒饵盒（按服务点位11%破损率计划）。</p> <p>◎（3）对下水道及潮湿环境使用0.005%溴鼠灵蜡块，每个投药点以40克计算；对鼠洞使用0.005%溴鼠灵毒饵，每个投药点投放稻谷毒饵200克、灭鼠蜡块40克，投药后需对鼠洞进行封堵。</p> <p>3.灭鼠标准：鼠密度控制水平达到国标GB/T27770-2011 《病媒生物密度控制水平鼠类》C级标准，即：</p> <p>◎（1）一般单位防鼠设施合格率≥93%，重点单位防鼠设施合格率≥95%；（2）室内鼠迹（包括鼠洞、鼠粪、鼠咬痕迹及鼠道）阳性率≤5%；（3）不同类型的外环境每1000米鼠迹不超过5处。</p> <p>(五) 灭蚊、蝇要求</p> <p>◎ 1.用药选择</p> <p>5%高效氯氟氰菊酯水乳剂、0.5%吡丙醚杀虫颗粒剂。</p> <p>2.服务时间及用药规范</p> <p>◎（1）服务时间：2026年在规定的服务范围及内容内开展不低于6次的防制服务。</p> <p>◎（2）用药规范：使用5%高效氯氟氰菊酯水乳剂，对蚊蝇有较为快速的击倒率和较好的持效性，配制药液按规定比例加水稀释，对成蚊成蝇孳生活动环境进行滞留喷洒，1升喷洒2000m²面积。1个社区单次需开展蚊蝇防制药物喷洒面积按8500m²计算，62个社区单次防制区域内开展蚊蝇防制面积为558000m²。使用0.5%吡丙醚杀虫颗粒剂灭杀粪池、水体等环境的蝇蛆、蚊幼虫，按每处蝇蛆、蚊幼虫孳生环境施药20克计算，1公斤可处理50处。1个社区单次需开展蚊蝇幼虫防制药物投放处数为60处计算，62个社区单次防制区域内开展蚊</p>
---	-------------------------	---

蝇幼虫防制药物投放处数为3720处。

3.灭蚊、蝇标准:

(1) 灭蚊标准: 蚊密度控制水平达到国标GB/T27771-2011《病媒生物密度控制水平 蚊虫》C级标准, 即:

◎ ① 累计检查每1000m外环境所发现蚊幼虫阳性积水处数 ≤ 0.8 处;

◎ ② 用500ml收集勺采集城区内大中型水体中的蚊幼及蛹阳性勺不超过5%, 阳性勺内幼虫及蛹的平均数不超过8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1.5只。

(2) 灭蝇标准: 蝇密度控制水平达到国标GB/T 27772-2025《病媒生物密度控制水平 蝇类》中的C级标准, 即:

◎ 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%。

(六) 灭蟑螂要求

◎ 1.用药选择

杀虫热雾剂(有效成分 $\geq 1\%$)。

2.服务时间及用药规范

◎ (1) 服务时间: 2026年在规定的服务范围及内容内开展不低于3次的灭蟑螂施药服务。

◎ (2) 用药规范: 对服务范围内所有的从事饮食、食品经营场所周边外环境的城市雨水地漏排水口、无物业管理的居民小区(院落)、农贸市场内的垃圾通道、垃圾收集房、地坑式垃圾收集转运站、雨水地漏排水口等蟑螂孳生藏匿场所, 使用杀虫热雾剂处理, 使用剂量为1毫升制剂/立方米环境空间, 1升可作用体积1000m³。单个社区单次喷洒体积2500m³, 62个社区单次喷洒体积总计155000m³。

3.灭蟑螂标准: 蟑螂密度控制水平达到国标GB/T27773-2011《病媒生物密度控制水平 蜚蠊》中的C级标准, 即:

◎ (1) 室内有蟑螂成虫或幼虫阳性房间不超过5%, 平均每间房大蟑螂不超过5只, 小蟑螂不超过10只;

◎ (2) 有活蟑螂卵鞘房间不超过3%, 有活蟑螂卵鞘房间平均每间不超过8只活卵鞘;

◎ (3) 有蟑螂粪便、蜕皮、空卵鞘壳等蟑迹的房间不超过7%。

六、其他要求

(一) 供应商的报价为完成本项目服务的所有价格, 包括但不限于药品、施药器械、日常维护、应急处理、劳动服装及护具、餐补、交通、管理、人员岗前培训、税费、社会保险等所有费用, 请各位供应商报价时充分考虑相关因素。

(二) 供应商针对本项目提供的服务方案中的: 1.防制目标、2.防制范围、3.项目实施进度计划、4.消杀频次、5.项目实施规范、6.考核办法、7.考核标准、8.宣传培训、9.药械准备、10.文档管理内容。

(三) 供应商针对本项目提供的实施方案中的: 1.灭蚊方案、2.灭蝇方案、3.灭蟑方案、4.灭鼠方案、5.孳生地设施设置方案、6.残留药物处理方案、7.突发事件和重大活动应急消杀方案、8.安全应急预案、9.售后服务响应时间、10.人员安排情况。

(四) 供应商须针对本项目提供相应的设备。

(五) 供应商需提供2021年1月1日至今的类似项目业绩。

★(六) 考核:

1. 优秀(85 分及以上): 支付合同总金额的 100%;

2. 良好(80-84分): 支付合同总金额的 95%;

3. 合格(60-79 分): 支付合同总金额的 85%, 需在整改要求期限内完成整改, 整改达标后补付 5%;

4. 不合格(60 分以下): 暂付合同总金额的70%, 限期15日内重新开展防制服务并复核, 复核达标后补付20%, 复核仍不达标则剩余30% 不予支付, 且有权终止后续合作。

5.病媒生物防制项目考核检查情况评分记录表

街道、社区: (盖章)		验收日期:		验收人员:		
验收项目	验收内容及标准	验收方式	总分	扣分	扣分说明	整改情况
消杀进度和频次	是否按照合同和进度完成本年度2次灭鼠、3次灭蟑螂和6次灭蚊蝇作业, 提供时间、地点、药物用量记录、作业区域等相关资料。	查阅服务记录、资料、现场随机抽查	25		点位未全覆盖, 每少1个点位扣2分; 记录不全或者未记录每次扣2分(扣完为止)	
消杀工作开展情况	毒饵盒安装数量、位置是否符合合同要求, 是否定期补充饵料(检查更换记录)	现场抽查, 核对合同清单	25		毒饵盒每缺1处扣1分; 未按照合同定期补充饵料每发现一处扣0.1分	
	下水道、管井、鼠洞是否按照规范投放饵料和蜡块或者开展消杀	现场抽查或查阅工作记录(照片、台帐)	20		覆盖率每降10%扣2分	
施工流程	是否提前48小时向社区公示施工时间、范围及注意事项(检查公示照片, 由社区确认)。	查阅公示记录、询问社区	5		未公示扣3分。公示内容不全扣2分	

	规范	是否设置警示标志、采取防污染措施（如避开居民活动高峰，药物残留清理），建立应急响应机制，2小时内处置突发疫情。	查阅资料、现场检查、居民访谈	10		未设置警示标志扣2分；应急响应未处置的突发疫情扣5分	
	台账资料	工作记录台帐是否完整：含消杀方案或者计划、施工进度安排表、药物出入库清单、作业影像、社区反馈等，按作业频次分类归档。（服务公司提供）	查阅台账档案（公司每季施工前向街道社区主动报备计划和进度安排表，其他资料每季度向街道社区备案）	10		每缺1项扣2分。	
	满意度评价	街道、社区对中标服务公司的满意度	调查街道、社区对服务公司的满意度	5		不满意扣5分；一般扣2分	
	综合评述	总分100分，实际得分：问题描述：					

注：优秀（85分及以上）、良好（80-84分）、合格（60-79 分）、不合格（60分以下）。

★（七）本采购项目执行“一采三年，合同一年一签”，每年期满后，采购人根据相关政策以及成交供应商服务质量（年度考核合格）与成交供应商续签下一年合同，但成交金额不予调整。一年合同期满但采购人未获得预算批复或需求取消或供应商考核不合格，则经采购人提前书面告知成交供应商后，合同到期终止，不再续签。

★（八）本次服务过程中一切的安全责任均由供应商负责。（提供承诺函，格式自拟）

注：1.以上打★号的参数为本次采购项目的实质性要求，不允许有负偏离。

2.以上打◎号的参数为本次采购项目的一般参数。

3.3.服务要求

3.3.1服务内容要求

采购包1：

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
无			

3.3.2.商务要求

采购包1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1		服务期限	自合同签订之日起 365 日，本采购项目执行“一采三年，合同一年一签”。
2		服务地点	德阳市旌阳区境内。
3		验收、交付标准和方法	1.验收标准： 采购人与成交供应商按《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库（ 2016 ） 205 号）及国家有关规定、采购文件的要求、成交供应商的响应文件和承诺以及合同约定进行验收。 2.验收方法： 成交供应商在项目服务过程中，采购人聘请第三方监测机构开展城区范围内的病媒生物监测工作，评测日常病媒生物防制效果，并参与服务成果验收。如该项服务不达标或导致检查验收不合格，则视为采购项目验收不合格。由于供应商的原因导致检查验收不合格而产生的费用由供应商自行承担。
4		支付方式	分期付款
5		付款进度安排	1、 成交供应商组织施药人员、设备、所需药物进场开展服务后，达到付款条件起 30 日内，据实结算说明为支付合同总金额的 50% 2、 成交供应商全面履行完合同服务内容，经第三方监测机构验收达到GB/T 27770-2011《病媒生物密度控制水平 鼠类》、GB/T27771-2011《病媒生物密度控制水平 蚊虫》、GB/T 27772-2025《病媒生物密度控制水平 蝇类》、GB/T27773-2011《病媒生物密度控制水平 蜚蠊》中的C级标准后，达到付款条件起 30 日内，据实结算说明为支付合同总金额的 50% ，如该项服务不达标或导致检查验收不合格，则视为采购项目验收不合格。由于供应商的原因导致检查验收不合格而产生的费用由供应商自行承担
6		违约责任与解决争议的方法	1.违约责任： （1）如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。（2）供应商保证本合同所涉产品的权利无瑕疵，包括知识产权等权利无瑕疵，不侵犯任何第三方的合法权益。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述产品主张权利，由供应商承担经济责任的，供应商除应向采购人返还已收款项及利息外，还应另按合同总价的 5% 向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失，包括采购人因诉讼产生的律师费、诉讼费等费用。（3）如果供应商违反保密义务，损害采购人合法权益，或者供应商因此受到行政或刑事处罚的，采购人有权解除本合同并要求供应商赔偿合同总金额 15% 的违约金，供应商还应退还采购人已支付的全部款项。供应商及涉事人员还需承担相关的法律责任。（4）供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。（5）合同签订后，若供应商存在违法违规行为的，采购人有权无条件解除本合同并要求供应商退还已获得的全部费用。 2.解决争议的方法： 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商 15 日不能达成一致时，应选择向采购人所在地有管辖权的法院提起诉讼，诉讼产生的案件受理费、公证费、律师代理费等实现债权的合理费用应由败诉方负担。在法院审理期间，除有争议部分外，本合同其他可以履行的部分仍应按合同条款继续履行。

3.4.其他要求

采购包1:

温馨提示：一、供应商需要提供“评审方法、细则及标准”要求的评分项的相关资料，以便评分。二、为避免因采购人/代理机构未及时收到质疑函，质疑供应商可在寄出质疑函前联系采购人/代理机构，确定收件单位的地址收件人和收件人联系方式，并提供邮寄件的单号和有效查询方式。三、本项目若涉及到的标准、规范、规程不是最新实施的，以最新施行的版本为准。若有已废止的，则不作为要求。