

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) : 599,600.00

采购包最高限价 (元) : 599,600.00

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	C9900000 其他服务	2026 年春、秋两季除“四害”消杀采购项目	1.00 (项)	599,600.00	其他未列明行业	否	否	否	否	否

是否适用本国产品标准：

采购包 1：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	2026 年春、秋两季 除“四害”消杀采 购项目	1.00 (项)	599,600.00	总价	无

★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: 2026 年春、秋两季除“四害”消杀采购项目

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	技术要求	<p>(一) 服务范围</p> <p>1. 武胜县城范围内的公园、绿地、道路绿化带、嘉陵江沿岸绿化带、垃圾箱、市政地下管网出入口、建筑工地、闲置地块, 农贸市场、汽车站、医院、学校、宾馆、饭店、食品生产经营作坊、单位办公楼、家属院、居民小区、居民楼院, 环城路沿线绿化带; 以及城乡结合外延 100 米范围内等病媒生物孳生和活动场所;</p> <p>2. 公共区域: 包括城市道路、街道、巷道、绿化带、绿地、公园、广场、农贸市场、城中村、城乡结合部、棚户改造区、待建工地、置土地、破产企业厂区及宿舍、各类水体、城区公路沿线及开放式居民小区等;</p> <p>3. 市政公用设施: 包括城区公厕、垃圾中转站(屋)、果皮箱、下水道、阴沟、窖井、排洪排污沟、桥梁等;</p> <p>4. “八小”行业: 小餐饮店、小美容美发店、小歌舞厅、小浴室、小旅馆、小网吧、小副食店以及食品小作坊;</p> <p>5. 乡镇: 街子镇、宝箴塞镇、礼安镇以及飞龙一白坪的场镇街道、农贸市场、公厕、车站; 万善镇火车站、飞龙一白坪旅游度假区、宝箴塞镇景区等。</p> <p>(二) 服务要求</p> <p>1. 灭鼠方案</p> <p>1.1 灭前调查: 灭鼠之前必须对整个消杀区域进行调查;</p>

		<p>1.1.1 现场勘查：对现场的鼠情进行勘查。</p> <p>1.1.2 密度监测：选择合适的方法对服务区域内的鼠密度进行调查。</p> <p>1.1.3 适口性调查：选择几种饵料，对武胜县的老鼠进行适口性调查。</p> <p>1.2 栖息地处理</p> <p>1.2.1 环境治理：协助采购人及各单位，搞好环境综合治理，整治环境卫生，完善环境卫生基础设施建设，保持居住区良好的公共环境生。</p> <p>1.2.2 环境改造：协助采购人及各单位清除或减少鼠类的栖息地，对土地、水体或植被进行防止害鼠侵入的有计划地定期处理。</p> <p>1.3 化学灭鼠</p> <p>1.3.1 毒饵站灭鼠：选用陶瓷毒饵盒进行灭鼠。按照有关规定设置毒饵盒，并定期投药维护，并设置显著的警示标志；</p> <p>1.4 灭鼠效果评估</p> <p>1.4.1 密度调查：选用适当的方法进行灭后密度调查</p> <p>1.4.2 灭鼠效果评估：按照《病媒生物密度控制水平—鼠类》GB/T 27770-2011 进行灭鼠效果评估</p> <p>2. 灭蚊蝇方案</p> <p>2.1 灭前调查：灭蚊蝇之前必须对整个消杀区域进行调查</p> <p>2.1.1 现场勘查：对现场的蚊蝇侵害情况进行勘查</p> <p>2.1.2 密度监测：选择合适的方法对服务区域内的蚊蝇密度进行监测</p> <p>2.2 孳生地治理</p> <p>2.2.1 孳生地处理是灭蚊蝇环节中最重要的部分。</p> <p>2.2.2 蚊虫的孳生地就是水体，在服务过程中，协助各单位进行水体的治理。平洼填坑，整治沟渠，清除上下水井积水，清除废弃器皿，清除天然容器类积水。</p> <p>2.2.3 蝇类的孳生地分为五大类，在服务过程中，协助各单位对蝇类的5种孳生地进行治理。</p> <p>2.3 化学防制</p>
--	--	---

		<p>2.3.1 滞留喷洒：按照要求对各类内、外环境进行滞留喷洒。</p> <p>2.3.2 空间喷洒：按照要求对各类内、外环境进行空间喷洒。</p> <p>2.3.3 杀幼颗粒剂：对无法直接清除的孳生地投放杀幼颗粒剂。</p> <p>2.4 灭蚊蝇效果评估</p> <p>2.4.1 密度调查：选用适当的方法进行灭后密度调查</p> <p>2.4.2 灭蚊蝇效果评估：按照《病媒生物密度控制水平—鼠类、蚊虫、蝇类、蜚蠊》的4个中华人民共和国国家标准(GB/T27770-2011、GB/T27771-2011、GB/T27772-2025、GB/T27773-2011)进行灭蚊蝇效果评估。</p> <p>3. 灭蟑方案</p> <p>3.1 灭前调查：灭蟑之前必须对整个消杀区域进行调查。</p> <p>3.1.1 现场勘查：对现场的蟑螂侵害情况进行勘查。</p> <p>3.1.2 密度监测：选择合适的方法对服务区域内的蟑螂密度进行监测。</p> <p>3.2 栖息地处理</p> <p>3.2.1 环境治理：协助采购人及各单位部门，搞好环境综合治理，整治环境卫生，完善环境卫生基础设施建设，保持居住区良好的公共环境卫生。</p> <p>3.2.2 环境改造：协助采购人及各单位部门清除或减少蟑螂的栖息地，封孔抹缝，减少蟑螂的活动范围。</p> <p>3.3 化学防制</p> <p>3.3.1 滞留喷洒：按照要求对建成区内蟑螂的活动地进行滞留喷洒。</p> <p>3.3.2 毒饵法：针对五小行业等内环境，采用毒饵法进行灭蟑。</p> <p>3.3.3 热烟雾：针对下水道进行热烟雾机灭蟑。</p> <p>3.4 灭蟑效果评估</p> <p>3.4.1 密度调查：选用适当的方法进行灭后密度调查。</p> <p>3.4.2 灭蟑效果评估：按照《病媒生物密度控制水平—鼠类、蚊虫、蝇类、蜚蠊》的4个中华人民共和国国家标准(GB/T27770-2011、GB/T27771-2011、GB/T27772-2025、GB/T27773-2011)进行灭蟑效果评估。</p>
--	--	---

		<p>(三) 消杀要求</p> <ol style="list-style-type: none">1. 做好日常灭鼠除害的巩固工作。需要增设的防鼠设施应向采购人提出建议；2. 确保药物使用安全、有效。投（施）药后，应向采购人指出需防护的部位和措施；3. 所使用的灭鼠毒饵须符合国家 GB/T 27777-2011 杀鼠剂安全使用准则抗凝血类，除虫药物须符合国家 GB/T 27779-2011 卫生杀虫剂安全使用准则拟除虫菊酯类；4. 事先做好施药前提示，不能影响居民的学习、工作、生活；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. 确保作业安全。供应商须明确承诺若因施工原因造成的安全事故及存在安全隐患造成自身和他人人身财产损害，其责任由供应商全部承担； (提供承诺函，格式自拟)7. 开展日常消杀维护，确保达到《病媒生物密度控制水平—鼠类、蚊虫、蝇类、蜚蠊》的 4 个中华人民共和国国家标准(GB/T27770-2011、GB/T27771-2011、GB/T27772-2025、GB/T27773-2011)规定的相鼠、蚊、蝇、蟑螂的密度控制水平标准 C 级要求达到；8. 有责任指导责任单位修复、增设防鼠设施和做好日常灭鼠除害的巩固工作。需要增设的防鼠设施向采购人提出建议；成交供应商要对春、秋两季集中两次消杀实施后场所中病媒生物尸体、等按照项目实际情况进行及时清理与处理，处理办法科学规范、保障人畜安全，以确保消杀目标的实现。9. 统一、集中开展除“四害”工作时，须提前 10 个工作日向采购人书面告知消杀服务时间及服务实施具体内容；10. 统一着装、佩证上岗、明确任务、文明作业。填写服务登记卡，并请服务单位有关人员签字，作为当次服务的凭据；11. 成交供应商参与并配合辖区内病媒生物防制工作检查，根据安排承担
--	--	--

辖区病媒生物防制效果评估相关工作。

12. 供应商所有工作人员在消杀服务期间，遵守相关法律法规，不得有任何违法违规事件发生，否则，供应商须承担一切责任。

(四) 服务涉及产品清单及要求

消杀面积：武胜县城区公共地段 20 平方公里范围（包括县城区建成区、城乡结合部、礼安镇以及飞龙一白坪的场镇街道、农贸市场、公厕、车站；万善镇火车站、飞龙一白坪旅游度假区、宝箴塞镇景区等）。

消杀次数：春、秋两季 2 次除“四害”消杀服务。

序号	产品名称	每平方公里单次用药量	春、秋季消杀用药总量	备注
1	灭鼠药：0.005% 溴敌隆类谷物毒饵	90 公斤	3600 公斤	主要对武胜县城区外环境绿化带、公园、广场、公共厕所、车站、垃圾中转站、果皮箱、农贸市场、机关单位外环境、居民小区外环境等场所进行消杀。
2	外环境 灭蟑螂药：杀蟑热雾剂（含量不低于 1%）	7 升	280 升	主要对武胜县城区下水道等适宜场所进行灭杀。
3	灭蚊蝇药（灭幼虫）：0.5%吡丙醚杀虫颗粒	3 公斤	120 公斤	主要对武胜县城区积水塘、小区内水池进行幼虫消杀
4	灭蚊蝇药：高效氯氟氰菊酯含量不低于 10%	80 公斤	3200 公斤	主要对武胜县城区外环境、绿化带、公园、广场、公共厕所、车站、垃圾中转站、

						果皮箱、农贸市场、机关单位外环境、居民小区外环境等场所进行消杀。（可湿性粉剂占总量的70%、水乳剂占总量的30%）
5	社区及五小行业	灭鼠药：0.005% 溴敌隆类毒饵（小包装，大于等于20克/袋）	\	10000 袋		向武胜县城区有需要的居民住户和五小行业发放。
6	五小行业	灭蟑螂药：乙酰甲胺磷或吡虫啉类 饵剂（不低于5克/袋）	\	10000 袋		向武胜县城区有需要的居民住户和五小行业发放。
7		陶瓷毒饵盒（规格：30×11×11cm）	\	2000 个		安装在武胜县城区的外环境、公共地段、公园、广场、农贸市场等适宜场所。
8		强力粘鼠板（400×260）	\	2000 张		用于县城区单位灭鼠。
9		杀虫气雾剂（600ml/瓶）	\	400 瓶		用于爱国卫生月，世界无烟日灯活动宣传。
10		频振式太阳能杀虫灯（符合GB/T24689.2-2017《植物保护机械 杀虫灯》标准，太阳能板功率：40W及以上，锂电池：DC12.8V/24AH以上 防护等级：IP68 灯管：LED灯，整灯功率≤35W，	\	40		1.用于县城区、部分乡镇公园，小区、绿化带空旷地夜间持续灭蚊，蝇。 2. 供应商在成交后签订合同前需提供一套频振式太阳能杀虫灯到采购人处查验。

			支撑杆：全金属镀锌或 不锈钢喷塑工艺，高度： 2.6米(可调节)，整体 质保：2年，安装时限： 招标后半年)			

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
1	★	服务要 求	<p>1、服务频次：全年进行 2 次除“四害”集中消杀服务（春秋两季各一次）。（1）集中灭鼠：2026 年 5 月、2026 年 11 月各开展 1 次集中灭鼠作业。（2）外环境灭蚊、灭蝇、灭蟑：2026 年 4 月—7 月、2026 年 9 月—11 月，采用滞留喷洒、空间喷洒方式各开展 1 次消杀作业。（3）八小行业及下水道灭蟑：2026 年 6 月、11 月各开展 1 次灭蟑作业。（4）开展滞留喷洒作业时，须同步做好蚊蝇孳生地治理，指导社区清理孳生地或投放杀幼颗粒剂。（5）每次消杀服务不少于 10 人，持续时间不少于 20 天。 2、除上述在规定的时间内达到消杀频次外，供应商还应承诺承担在合同期间遇灾害、突发公共卫生事件应急消杀和重大活动的除“四害”消杀服务并做好服务预案。（供应商应在响应文件中必须单独承诺，否则作为无效响应文件处理。）</p> <p>3、供应商所提供产品为合法渠道供应的产品。（供货时提供投标产品的农药登记证、农药生产批准证书等）</p>

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	签订合同之日起 270 日
2	★	服务地点	采购人指定
3	★	验收、交付标准和方法	严格按照政府采购法及《政府采购需求管理办法》（财库(2021)22 号)、《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)和广市财采【2021】275 号等国家、地方或行业标准要求进行验收。
4	★	支付方式	分期付款
5	★	付款进度安排	1、成交供应商用药数量总计不得低于采购文件规定的数量，成交供应商应于最后一次集中性消杀完成后,向采购人出示疾控中心提供的消杀束后的各项技术指标达标的监测报告，通过采购人组织验收合格，“四害”密度达到国家 c 级标准后，成交供应商按照采购人要求提供有效的增值税发票，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 90.00% 2、待合同付费期满后；成交供应商提供有效的增值税发票，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 10.00%
6	★	违约责任与解决争议的方法	合同具体约定

3.4.其他要求

采购包 1:

一、供应商须针对本项目编制合理可行的实施方案，内容包括：1.防制目标、 2.防制范围、3.项目工期和消杀频次、4.施工规范、5.考核标准和考核办法、6.宣传培训、7.药械准备、8.文档管理。 二、供应商须针对本项目编制合理可行的技术方案，内容包括：1.灭鼠方案、2.灭蚊方案、3.灭蝇方案、4.灭蟑方案、5.孳生地设施设置方案、6.残留药物处理方案、7.应急消杀方案、8.售后服务方案、9.项目实施整体服务方案，10.筹备组织方案。

三、自2021年1月1日（含）以来提供类似项目业绩。 四、供应商拟具有本项目的管理技术人员。