

### 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）：1,570,000.00

采购包最高限价（元）：1,570,000.00

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	C05029 900 其他 社会治理 服务	2026年 病煤生物 消杀服务	1.00 (项 )	1,570,00 0.00	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：是

#### 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年病煤生物消杀服务	1.00 (项)	1,570,000.00	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年病媒生物消杀服务

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标				
			★一、采购项目服务清单				
			序号	产品类别	产品名称	规格型号	数量
			1	灭鼠	0.005%溴敌隆/0.005%溴鼠灵饵剂	1公斤/袋	12000公斤
			2	灭蟑螂	0.05%氟虫腈/2.5%吡虫啉饵剂	5克/袋	10000袋
			3		热雾剂（含量不低于1%）	5升/桶	400公斤
			4	灭蚊蝇成虫	氯菊酯-希炳菊酯水乳剂（含量大于10%）	500克/瓶	2500公斤

5		10%高效氯氟氰菊酯微囊悬浮剂	500克/瓶	2500公斤
6		0.5%吡丙醚颗粒剂	500克/袋	200公斤
7	/	陶瓷毒饵盒	30×11×11cm	1000个
8		防鼠网	网眼1×1cm	500个
9		诱蝇笼	23×33cm	500个
10	/	太阳能杀虫灯	控制面积15—30亩/盏	6盏
11	农药施撒，毒饵盒、防鼠网、诱蝇笼、粘蝇纸安装安放，太阳能灭蚊蝇灯安装安放及维修，农药包装废弃物回收处置，服务费、运输费、利润、设备使用费、辅助材料费、安全措施费等相关费用。			/

注：采购项目的价格构成：包括购买产品和服务价格，以及税收、运输、管理、培训、宣传、装卸、仓储、实施消杀等各项相关费用。

## 二、服务内容及要求

★1、服务范围：仁寿县建成区43.7平方公里范围（包含城乡结合部），东至响水六坊，南至李子桥，西至蒙子坳，北至蜂蜜原收费站及两山翳斯山、飞泉山、仁里寿乡路、604台。

具体消杀环境包括：外环境绿化带、公园、广场、公共厕所、车站、垃圾中转站、垃圾压缩站、果皮箱、农贸市场、五小行业、政府机关单位外环境（包括医院和学校）、居民小区外环境。消杀药品除用于正常开展消杀工作外，还需留一部分放到各社区开展日常工作（28个社区各留40公斤鼠药）。

2、消杀频次：服务期限内共计开展2次消杀范围全覆盖病媒生物防制消杀服务，其余时间根据监测结果和业主方要求实时开展补充消杀。

## ★三、实施要求

### 1、项目总体要求

（1）货物质量保证：成交供应商提供所有货物必须在有效期范围内的正品，所有产品符合《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国计量法》、《中华人民共和国标准化法》要求，并完全符合国家质量标准。

（2）权利保证：成交供应商应保证采购人所使用货物或技术服务不受第三方关于侵犯其所有权、专利权、商标权、设计权、著作权等指控，成交供应商在开展项目服务过程中，一方面须加强作业防护，另一方面在提供药物和投放活动过程中加强宣传，确保无任何重大责任事故发生，如在服务过程中出现任何责任事故均由成交供应商负责。

（3）操作人员资格要求：操作人员须持有有害生物防制员职业资格证书。

（4）执行标准依据：《病媒生物密度控制水平 鼠类》（GB/T27770-2011）、《病媒生物密度控制水平 蚊类》（GB/T27771-2011）、《病媒生物密度控制水平 蝇类》

》（GB/T27 772-2011）、《病媒生物密度控制水平蜚蠊》（GB/T27773-2011）。

（5）供应商须保证药品的来源合法及质量合格，确保灭杀效果和人员等各项安全，杜绝使用国家禁止药品、来源不明无三证产品，并承诺在签订合同前向采购人提供所投药品生产厂家有效期内的农药“三证”（农药生产许可证或农药生产批准文件、农药产品标准证和农药登记证）。（供应商单独提供承诺函，格式自拟）

## 2、防制技术

### （1）物理和化学防制技术

灭鼠：有鼠房间按15平方米为一个房间投放1—2堆毒饵，见鼠洞和鼠粪的地方及杂物堆放地、城乡结合部、三不管地区及街道公用厕所和垃圾堆放点增投1堆。

灭蚊蝇：使用菊酯类灭蚊药按比例兑水稀释，对公共绿地、花台、边坡、沿河岸、公园、广场等公共场所以及农贸市场、建材市场、水果市场、废品收购站、垃圾库、公共厕所、垃圾箱等公共设施的蚊蝇孳生活动场所进行滞留或超低容量喷洒（雾）。

对一些污水型的水体，如湿地、消防水池、死水沟渠、沼泽、沼气池、粪坑、厕所、生活污水、工业污水及各种轮胎、破水缸（盆景）等不能清除积水的蚊幼虫孳生地，使用杀虫颗粒剂杀灭蚊幼虫。

灭蟑：主要在橱柜、地面角落处，沿墙边投放。3~5g/点，投放场所避免受潮导致药物霉变失效。

安装毒饵盒：主要安装在外环境、公共地段、公园、广场、居民小区房屋周边、农贸市场、公厕、垃圾库等老鼠经常出没地，尽可能安装有在防雨防潮设施的地方，在毒饵盒内投放灭鼠毒饵30克。

### （2）药物消杀次数

①公共区域：城市街道（人行道）、绿化带、公共绿地、公园、广场、河道沟渠两岸、城中村、城乡结合部、待建工地、闲置土地、破产企业厂区、公路建成区内两边公共地带、居民小区、农贸市场等。（集中统一药物消杀两次，再根据监测结果实时补充消杀）

②八小行业：小餐饮店、小食品加工坊、小副食店、小洗浴场所、小美容美发厅、小歌舞厅、小旅馆、小网吧等。（集中统一药物消杀两次，再根据监测结果实时补充消杀）

③市政设施：下水道、阴沟、窨井、排洪沟等。（集中统一药物消杀两次，再根据监测结果实时补充消杀）

④环卫设施：公厕、垃圾箱、垃圾池、垃圾中转站、垃圾处理场等。（集中统一药物消杀两次，再根据监测结果实时补充消杀）

### （1）物理和化学防制技术

灭鼠：有鼠房间按15平方米为一个房间投放1—2堆毒饵，见鼠洞和鼠粪的地方及杂物堆放地、城乡结合部、三不管地区及街道公用厕所和垃圾堆放点增投1堆。

灭蚊蝇：使用菊酯类灭蚊药按比例兑水稀释，对公共绿地、花台、边坡、沿河岸、公园、广场等公共场所以及农贸市场、建材市场、水果市场、废品收购站、垃圾库、公共厕所、垃圾箱等公共设施的蚊蝇孳生活动场所进行滞留或超低容量喷洒（雾）。

对一些污水型的水体，如湿地、消防水池、死水沟渠、沼泽、沼气池、粪坑、厕

所、生活污水、工业污水及各种轮胎、破水缸（盆景）等不能清除积水的蚊幼虫孳生地，使用杀虫颗粒剂杀灭蚊幼虫。

灭蟑：主要在橱柜、地面角落处，沿墙边投放。3~5g/点，投放场所避免受潮导致药物霉变失效。

安装毒饵盒：主要安装在外环境、公共地段、公园、广场、居民小区房屋周边、农贸市场、公厕、垃圾库等老鼠经常出没地，尽可能安装有在防雨防潮设施的地方，在毒饵盒内投放灭鼠毒饵30克。

#### （2）药物消杀次数

①公共区域：城市街道（人行道）、绿化带、公共绿地、公园、广场、河道沟渠两岸、城中村、城乡结合部、待建工地、闲置土地、破产企业厂区、公路建成区内两边公共地带、居民小区、农贸市场等。（集中统一药物消杀两次，再根据监测结果实时补充消杀）

②八小行业：小餐饮店、小食品加工坊、小副食店、小洗浴场所、小美容美发厅、小歌舞厅、小旅馆、小网吧等。（集中统一药物消杀两次，再根据监测结果实时补充消杀）

③市政设施：下水道、阴沟、窨井、排洪沟等。（集中统一药物消杀两次，再根据监测结果实时补充消杀）

④环卫设施：公厕、垃圾箱、垃圾池、垃圾中转站、垃圾处理场等。（集中统一药物消杀两次，再根据监测结果实时补充消杀）

#### 3、消杀服务要求

（1）派往采购人服务的工作人员具有国家相关部门颁发的从业资格证书；

（2）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；

（3）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；

（4）所使用的灭鼠毒饵、除虫药物必须达到国家相关质量标准；

（5）事先做好施药前提示，不能影响居民的学习、工作、生活；

（6）确保对采购人辖区内的动植物及公共设施不造成损害；

（7）确保作业安全。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，其责任由供应商承担；

（8）开展日常消杀维护，确保消杀效果；

（9）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；

（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）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；

（12）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。

#### 4、消杀及验收标准

按照国家标准进行考核，鼠、蚊、蝇、蟑螂的消杀结果必须达到《国家病媒生物密度控制水平标准C级》要求。

##### (1) 灭鼠标准

①15平方米标准房间布防20×20厘米滑石粉块两块，一夜后阳性粉块不超过3%；有鼠洞、鼠粪、鼠咬痕等鼠迹的房间不超过2%；重点单位防鼠设施不合格处不超过5%。

②不同类型的外环境不得有鼠洞、死鼠、活鼠等鼠迹。

##### (2) 灭蚊标准

①居民住宅、单位内外环境各种存水容器和积水中蚊幼虫及蛹的阳性率不超过3%。

②用500ml收集勺采集城区内大中型水体中蚊幼虫和蛹阳性率不超过3%，阳性勺内幼虫或蛹的平均数不超过5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只。

##### (3) 灭蝇标准

①重点单位有蝇房间不超过1%，其他单位有蝇房间不超过3%，平均每阳性房间不超过3只；加工、制售直接入口食品场所不得有蝇。

②蝇类孳生地得到有效治理，幼虫和蛹的检出率不超过3%。

##### (4) 灭蟑螂标准

①室内有成虫或若虫阳性房间不得超过3%，平均每间房大蠊不超过5只，小蠊不超过10只。

②有活蟑螂卵鞘房间不超过2%，平均每间房不超过4只；

③有蟑螂粪便、脱皮等蟑迹房间不超过5%。

5、服务工期和消杀次数：签订合同后1年内，集中进行2次病媒生物消杀服务，其余时间根据监测结果和业主方要求进行补充消杀。除上述在规定的时间内达到消杀频次外，还应承担在合同签订后一年内遇灾害、突发公共卫生事件应急消杀和重大活动的除“四害”消杀。

#### 四、灭四害药物质量要求

(一) 采购人将随机抽取使用药物，药物应符合国家有关监测部门的要求。

(二) 供应商施药服务所使用的灭鼠、灭蚊蝇、灭蟑螂药物必须有产品检验报告等相关证明材料（签订合同时提供）。

(三) 药品在使用过程中，如出现霉变，缺斤短两等问题，成交供应商负责召回并赔偿所有相应损失。

#### 五、安全要求

(一) 使用的药物必须是符合国家相关管理规定的合格产品，供应商提供使用产品合格证明材料（签合同同时），使用过程中必须按使用说明规范操作。

(二) 投放灭鼠毒饵时，要采取口头宣传和张贴灭鼠安全告知的方式，提醒人民群众并教育好儿童，管好家禽家畜和宠物，避免中毒事件发生。

★（三）灭鼠安全告知书需写明中毒症状，急救方式，并事先了解县城主要医院特效解毒药维生素 K1贮存情况。一旦发生意外，必须携带农药标签送医抢救。（此项单独提供承诺函，格式自拟）

（四）对雨水地漏排水口进行灭鼠投药时，要设置安全警示标志，投放完毕后封盖工作，防止意外事件发生。

（五）灭蟑螂进行喷雾作业时，应远离易燃易爆环境，严防火灾、爆炸等意外事故发生。

（六）灭蚊蝇时施药人员在操作过程中要做好个人防护工作，防止药液经呼吸道和皮肤吸入。

（七）成交供应商在投放、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、并做好应急预案，用药安全所涉及的相关赔偿责任均由成交供应商全权负责承担。

#### 六、商务要求

1、服务期限：签订合同后一年内。

★2、供应商应将农药包装废弃物100%回收，并交由有资质的处置机构处置，处置费用由供应商承担。（此项单独提供承诺函，格式自拟）

#### 七、其他要求

★1、供应商应保证所提供产品须为合法渠道供应的产品，符合国家质监等部门的规定。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，供应商须对此作单独承诺，否则作无效投标处理。（此项单独提供承诺函，格式自拟）

2、严禁借牌、冒牌生产，凡借牌、冒牌生产的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，同时采购人有权罚没其所有保证金。

3、应急处置和活动保障：成交供应商还应承担合同签订后一年内县域范围内遇灾害、突发公共卫生事件的应急消杀，重大迎检活动的现场消杀，上级交办以及基层反映的鼠虫患问题的 应急处置等。

4、本项目方案包括：（1）实施方案：防制目标；防制范围；项目工期；消杀频次；施工规范；考核标准和考核办法；宣传培训；药械准备；文档管理；（2）技术方案：灭蚊方案；灭蝇方案；灭蟑方案；灭鼠方案；孳生地设施设置方案；残留药物处理方案；安全保障方案；应急消杀方案；后期服务方案；质量保障措施；

注：以上实质性要求供应商需提供承诺函，要求单独提供承诺函的还需单独提供承诺函，不提供视为不响应，作无效文件处理。

### 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	签订合同后一年内
2	★	服务地点	仁寿县
3	★	验收、交付标准和方法	严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进步加强 政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库(2016)205号)和磋商文件及行业标准、国家标准的要求组织进行验收。即:《病媒生物密度控制水平鼠类》(GB/T27770-2011)、《病媒生物密度控制水平蚊虫》(GB/T27771-2011)、《病媒生物密度控制水平蝇类》(GB/T27772-2011)、《病媒生物密度控制水平蜚蠊》(GB/T27773-2011)四个标准,鼠、蚊、蝇、蟑螂消杀后密度必须达到国家病媒生物密度控制水平标准C级要求。
4	★	支付方式	分期付款
5	★	付款进度安排	1、签订合同后,支付预付款。成交供应商向采购人出具合法有效的完税发票后(若成交供应商为民营中小企业,支付合同金额的40%作为预付款),达到付款条件起15日内,支付合同总金额的30.00% 2、成交供应商完成当年目标任务,经仁寿县疾控中心根据国家标准进行监测验收,出具建成区鼠、蚊、蝇、蟑螂的密度达到国家病媒生物密度控制水平标准C级要求的评估报告后,且成交供应商向采购人出具合法有效的完税发票(若成交供应商为民营中小企业,支付合同金额的60%),达到付款条件起15日内,支付合同总金额的70.00%
6	★	违约责任与解决争议的方法	若双方发生争议,可协商或由有关部门调解解决,协商或调解不成的,由当事人依法向采购人所在地人民法院提示诉讼,维护其合法权益。

### 3.4.其他要求

采购包1:

无。