

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）：500,000.00
采购包最高限价（元）：450,242.00

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	德阳经开区2025 年病媒生 物防制服 务及药物 采购	1.00（项 ）	450,242. 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	德阳经开区2025年病媒生物防制服务及药物采购	1.00（项）	450,242.00	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：德阳经开区2025年病媒生物防制服务及药物采购

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		技术参数与性能指标	一、项目概述 为进一步夯实我区卫生环境基础，巩固前期创卫工作成果，提升我区病媒生物防制工作水平，根据《国家卫生城市标准》及我区日常病媒生物防制工作实际需要，特制订本方案。
			二、病媒生物防制主要内容 （一）防制目的 根据《国家卫生城市标准》，结合我区日常病媒生物防制工作实际需要，开展灭鼠、灭蚊、灭蝇、灭蟑病媒生物防制工作，确保建城区达到国家卫生城市病媒生物防制标准；开展日常病媒生物防制及技术指导、技术培训等工作。 （二）防制标准 1、灭鼠标准：鼠密度控制水平达到国标（GB/T 27770-2011）C级标准，即：

- 1.1、一般单位防鼠设施合格率≥93%，重点单位防鼠设施合格率≥95%；
- 1.2、室内鼠迹（包括鼠洞、鼠粪、鼠咬痕迹及鼠道）阳性率≤5%；
- 1.3、不同类型的外环境每1000米鼠迹不超过5处。
- 2、灭蚊标准：蚊密度控制水平达到国标（GB/T 27771-2011）C级标准，即：
 - 2.1、累计检查每1000m外环境所发现蚊幼虫阳性积水处数≤0.8处。
 - 2.2、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。
 - 2.3、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。
- 3、灭蝇标准：蝇密度控制水平达到国标（GB/T 27772-2011）C级标准，即：
 - 3.1、重点单位有蝇房间不超过1%，其它单位不超过9%，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。
 - 3.2、蝇类孳生地得到有效治理，幼虫和蛹的检出率不超过5%。
- 4、灭蟑螂标准：蟑螂密度控制水平达到国标（GB/T 27773-2011）C级标准，即：
 - 4.1、屋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；
 - 4.2、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；
 - 4.3、有蟑螂粪便、蜕皮、空卵鞘壳等蟑迹的房间不超过7%。

三、所需药物、器械及人工：

序号	品名及浓度	规格	单位	数量
1	0.005%溴敌隆稻谷毒饵	500克/袋	公斤	6380
2	0.005%溴敌隆蜡块	500克/袋	公斤	1044
3	陶瓷毒饵盒（包含毒饵盒内胆及警示标示）	30×11×11厘米	个	260
4	菊酯类药物（有效成分≥10%）	1升/瓶	升	1044
5	0.5%吡丙醚杀虫颗粒剂	500克/袋	公斤	696
6	杀虫热雾剂（有效成分≥1%）	5升/桶	公斤	870
7	人工（包含社保、培训、工资等）	专业技术人员	天	1015

四、服务范围及施药环境

（一）服务范围：包括旌东街道、八角井街道所管辖29个社区（村）。其中：旌东街道办（8个社区）：龙井社区、天山社区、旌湖社区、乐安社区、沱江社区、春锦社区、沂河社区、东山社区。八角井街道办（20个社区、1个村）：工农社区、柳沙社区、松花江路社区、柳风社区、泰山南路社区、梨园社区、宝峰寺社区、双榕社区、蒙南路社区、大汉社区、雅河路社区、福家社区、岷山路社区、宝凤社区、双圣社区、隆圣社区、千佛社区、旌南社区、东升社区、衡山路社区、鹤鸣村。

（二）施药环境

对德阳经济技术开发区所管区域的城市公共区域、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）、公共绿地、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。

★五、采购药物及安全要求

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。（供应商在响应文件中单独提供承诺函，承诺函加盖供应商公章）

六、老鼠防制用药方案

（一）用药及毒饵盒选择

0.005%溴敌隆稻谷毒饵、0.005%溴敌隆蜡块、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）。

（二）药量计算

老鼠防制投药要求分别于2025年7月至2025年10月及2026年4月至2026年6月期间组织完成2次旌东街道、八角井街道上所述范围、环境的集中老鼠防制投药服务。施药环境内地表环境的灭鼠，以0.005%溴敌隆稻谷毒饵为主，每个投药点以100克计算（含投放量及后期巡检补充量）；在29个社区（村）防制区域每个社区按1100个投药点计算，需投放31900处。施药环境内下水道、鼠洞及潮湿环境使用0.005%溴敌隆蜡块，每个投药点以50克计算，在29个社区（村）防制区域内每个社区按360个投药点计算，需投放10440处。根据街道社区统计上报数据，前期所安装陶瓷毒饵盒在发挥功效过程中出现了遗失或破坏情况，需采购260个陶瓷毒饵盒（规格为长30cm×宽11cm×高11cm，有警示标志的陶瓷材料）用于更换损坏的毒饵盒，防制药物、毒饵盒用量预计如下：

类别	用药名称	单个社区投药点（个）	单位投药量（克）	单个社区用药量（公斤）	社区数（个）	频次（次）	总用药量（公斤/个）	单个社区人工（天）	社区数（个）	频次（次）
老鼠防	0.005%溴敌隆稻谷毒饵	1100	100	110	29	2	6380	5	29	2

技术参数与性能指标

制	0.005%溴敌隆蜡块	360	50	18	29	2	1044	2	29	2
	陶瓷毒饵盒						260			

注：1个社区单人完成1次0.005%溴敌隆稻谷毒饵投放需要5天；1个社区单人完成1次0.005%溴敌隆蜡块投放需要2天。

七、蚊蝇防制用药方案

（一）用药选择

菊酯类药物（有效成分≥10%）、0.5%吡丙醚杀虫颗粒剂。

（二）药量计算

选择在2025年7月至2025年10月份及2026年4月至2026年6月份在旌东街道、八角井街道上述范围、环境选择菊酯类药物（有效成分≥10%）开展6次蚊蝇防制药物喷洒服务，该款药对蚊蝇有较为快速的击倒率和较好的持效性，配制药液按1：100倍比例加水稀释，使用车载式喷药机作业，对成蚊成蝇孳生活动环境进行滞留喷洒，1升可喷洒2000m²面积。1个社区需开展蚊蝇防制药物喷洒面积按12000m²计算，29个社区（村）防制区域内开展蚊蝇防制面积为348000m²。使用0.5%吡丙醚水乳剂灭杀粪池、水体等环境的蝇蛆、蚊幼虫，主要是该款药具有较好的针对性和灭杀效果，按每平方米蝇蛆、蚊幼虫孳生环境施药20克计算，1公斤可处理50平方米。1个社区需开展蚊蝇防制药物投放面积为200m²计算，29个社区（村）防制区域内开展蚊蝇防制药物投放面积为5800m²。用药量预计如下：

类别	用药名称	单个社区投药面积（平方米）	单位投药量（毫升/克）	单个社区用药量（升/公斤）	社区数（个）	频次（次）	总用药量（升/公斤）	单个社区人工（天）	社区数（个）	频次（次）
----	------	---------------	-------------	---------------	--------	-------	------------	-----------	--------	-------

蚊 蝇 防 制	菊 酯 类 药 物 （ 有 效 成 分 ≥ 10 % ）	12 00 0	0. 5	6	29	6	104 4	2	29	6
	0. 5% 吡 丙 醚 杀 虫 颗 粒 剂	20 0	20	4	29	6	696	1	29	6

注：1个社区单人完成1次菊酯类药物（有效成分≥10%）喷洒需要2天；1个社区单人完成1次0. 5%吡丙醚杀虫颗粒剂投放需要1天。

八、蟑螂用药方案

（一）用药选择

杀虫热雾剂（有效成分≥1%）。

（二）药量计算

选择在2025年7月至2025年10月份及2026年4月至2026年6月份在旌东街道、八角井街道上述范围、环境开展3次对约定服务范围、环境的灭蟑螂施药服务，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（有效成分≥1%）处理，该款药对蟑螂密度较高、环境相对密闭的空间施用效果良好这一因素。该热雾制剂不用稀释，直接加入热烟雾机进行喷烟（雾）作业。使用剂量为1毫升制剂/立方米环境空间，1升可作用体积1000立方米。1个社区需开展蟑螂防制热烟雾处理方量为10000m³计算，29个社区（村）防制区域内开展蟑螂防制药物投放方量为290000m³。用药量预计如下：

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	服务期限	2026年7月之前完成。
2	★	服务地点	德阳经济技术开发区。
3	★	验收、交付标准和方法	采购人严格按照《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《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）以及相关法律法规的要求进行验收。
4	★	支付方式	分期付款
5	★	付款进度安排	1、签订采购合同后，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，支付合同总金额的50.00% 2、成交供应商全面履行完采购合同内容，经采购人检查考核达到采购合同约定要求后，开具验收结算书，并将验收结算书、采购合同、发票复印件等一并交德阳经开区财政局审核通过后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00%
6	★	违约责任与解决争议的方法	采购人和成交供应商双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。如因成交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，成交供应商对此均应承担全部的赔偿责任。因为成交供应商对项目资料掌握不充分等原因，造成的项目无法实施，由成交供应商承担相应赔偿责任。

3.4.其他要求

采购包1：

1、供应商在响应文件中提供实施方案，包括：①防制目标、② 防制范围、③消杀频次及施工进度计划、④施药规范、⑤药物储存方案、⑥考核标准及考核办法、⑦宣传计划、⑧药械准备、⑨文档管理。 2、供应商在响应文件中提供消杀服务方案，包含：（1）灭鼠方案：包括：① 灭鼠前期的鼠情勘察、②灭鼠具体实施计划、③灭鼠时间的安排；（2）灭蚊方案：包含：：①灭蚊前期的勘察、②灭蚊具体实施计划、③灭蚊时间的安排；（3）灭蝇方案：包括：①灭蝇前期的勘察、②灭蝇具体实施计划、③灭蝇时间的安排；（4）灭蟑螂方案：包括：①灭蟑螂前期的勘察、②灭蟑螂具体实施计划、③灭蟑螂时间的安排。 3、供应商在响应文件中提供残留药物处理方案，包括：①处理措施、②控制措施。 4、供应商在响应文件中提供应急预案，包含：（1）突发事件、重大活动应急消杀方案：包括：①事件类型、②预防措施、③控制措施；（2）安全应急预案：包括：①应急组织机构、②响应程序、③应急事件处置措施。 5、供应商在响应文件中提供人员配置方案，包括：①人员结构（包含管理人员、技术人员、操作人员）、②各岗位工作职责。 6、供应商在响应文件中提供2022年1月1日至今已完成类似项目业绩证明材料。