

采购内容及要求

技术要求

一、项目概况

为进一步加强新时期病媒生物防制工作，提高人民群众的环境质量和健康，有效防止各种传染病的发生和流行，进一步提高我县卫生城市和文明城市的创建，确保病媒生物防制工作达到病媒生物密度控制的容许水平C级标准。特制定出科学、高效、可持续控制有害生物的综合防制方案。按照《病媒生物预防控制管理规定》和国标(GB)《病媒生物密度控制水平和监测方法》进行科学防制。

二、服务内容及区域

全县城防制总面积为75万余平方米，主要是公共区域和城区花卉树木病虫害防制。服务内容主要包括：一是防鼠设施、毒饵站的设立等；二是县城区内机关事业单位、居民小区、农贸市场、夜市摊点、沿街门店、公园广场等人口聚集地的病媒生物防制；三是环卫设施、公厕、生活垃圾填埋场、垃圾中转站、县城污水处理厂、主次干道的病媒生物防制；四是绿化草坪、街道景观树、巷道树木、绿化带等的病虫害防制。应用目前我国推广的最新技术、新药剂、通过生态调控、抗生育调控、生物诱杀进行防制示范等进行病媒生物消杀和防制。

1、在防制实施过程中，本着科学、安全、环保、热情、便捷、超值的全新服务理念提供专业化的服务。严格按照国家有害生物防制的标准和操作流程，现场实地勘察、制定科学方案、防制实施、以及效果评测的流程进行。并使用高效环保的正规厂家药品及设备设施进行作业。依据施工方案进行有害生物控制，以期达到的最高满意度，在保障环境和人员安全的同时实现有害生物的有效控制，以确保工作的顺利进行。

2、对县城区内单位、居民小区、农贸市场、汽车站、夜市摊点等病媒生物进行重点防治，通过设立防鼠设施、蚊蝇检测、毒饵站，使县城区域的病媒生物防制得到彻底的改善和全方位提升；人群密集环境区域立体式全方位进行消杀防制。

3、对城区广场、公园、公厕、主次干道的下水道等有害生物防制以及在防鼠设施、蚊蝇检测、毒饵站的设立等方面进行全方位提升。

4、对城区污水处理厂、垃圾中转站、垃圾填埋场等地通过设立防鼠设施、蚊蝇检测、毒饵站等，对周围境区域立体式全方位进行消杀防制。

5、对城区内公园草坪及道路两边的花卉树木病虫害防制。



三、实施技术与方案

防制技术根据不同环境及不同种类的有害生物进行不同的技术措施来进行作业，主要运用生态调控技术、抗生育调控技术、生物诱杀技术、机械化防制技术等。

1、防制区域内，有害生物及鼠害主要存在于下水道内，本次防制对县城区约 7 5 万平方公里内实施区域范围内进行全面消杀及灭鼠等生物防制，采用趋避技术、不育剂、人工捕杀、药剂防制等措施全面消除有害生物对城市基础设施带来的损害。

2、对实施区域范围内的消杀做到不漏死角，严格按照国家规定的《病媒生物预防控制管理规定》进行全方位的进行消毒处理，控制病媒生物密度，清除病媒生物孳生地，防止病媒生物孳生、繁殖和扩散，避免和减少病媒生物危害的发生。

3、对实施区域范围内易招致孳生病媒生物及蚊蝇孳生地等病媒生物的场所，进行预防及消杀控制工作，并设置有害生物防范和消杀设施。

4、病媒生物防制在春秋两个季节最为关键，3 月至 4 月，9 月至 10 月底进行灭鼠。并且每月至少进行二次检测、投放、回收、更换药品。主要以洞、孔、缝隙、垃圾站等易藏地区进行集中整治，采用不同的防制技术，防制措施主要包括生物诱杀+物理防制（溴敌隆颗粒、毒饵溴敌隆瓜子、毒饵溴敌隆蜡块、毒饵溴敌隆母液、钢丝鼠夹、毒饵盒（塑料）、毒饵站（水泥）等。在实施过程中会根据具体情况进行随时调整以便达到更好的防制效果。

5、公共区域消杀及生物防制在 4 月至 10 月底进行。每月一至二次大型消杀作业。主要以公共场所的蚊、蝇、蟑螂等为主。防制措施主要以物理防制+化学防止为主，环境防制为辅。

6、城区内的公园草坪及道路上的花卉树木进行季节性病虫害采取预防和治理，对常见的蚜虫、红蜘蛛、尺蠖等病虫害做常规预防和治理。

四、服务标准

1、防制区域内下水道有鼠生物达到连续三日无盗食目标。不同类型的外环境累计 2 000 米，鼠迹不超过 5 处。

2、外环境各种存水容器和积水中，蚊蚋及蛹的阳性率不超过 3%。任选 5 个不同类型水体，用 500ml 收集勺采集水样，蚊蚋或蛹的阳性率不超过 3%，阳性勺内幼虫或蛹的平均数不超过 5 只。

3、平均每阳性房间不超过 3 只，重点场所防蝇设施不合格房间不超过 5%。室内有蟑螂成虫或若虫阳性房间不超过 3%，平均每间房大不超过 10 只。有活蟑螂卵鞘房间不



超过 2%, 平均每间房不超过 4 只。有蟑螂粪便、蜕皮等蟑迹的房间不超过 5%。

实施单位会确定专人负责制定防制的实施方案，购置药剂药械和调查仪器设备，组织项目实施，开展相关消杀防制作业，观察、调查，资料收集及数据分析处理工作，完成项目总结报告，并完善项目相关档案。

五、服务周期

自合同签订之日起 1 年

六、质量标准

确保病媒生物防制工作达到病媒生物密度控制的容许水平 C 级标准。

七、服务需求清单

序号	项 目	类别	数量 (万 m²)	备注
1	病媒生物防制	滋生地勘察		
2		蚊蝇防制	75	
3		蟑螂防制	75	
4		鼠类防制	75	
6	花卉树木防治	病虫害防治	15	

八、项目预算：140 万元整，最高限价 138 万元整。

商务要求

一、服务期限及地点

1、合同履行期限：自合同签订之日起 1 年。

2、服务地点：延川县-采购人指定地点

二、付款方式

按照病媒生物防制服务进度及实际工作进度进行付款，防制工作开始甲方支付合同总额的 30%，防制工作三个季度完成时支付合同总额的 30%，合同结束验收合格后，支付合同总额的 40%。

三、服务标准

按照甲方技术服务要求执行。

四、其他事项

1、招标、投标活动受国家法律保护和约束。招标投标双方遵守法律、法规和职业

道德，凡在磋商过程中弄虚作假，一经查出，追究责任方的法律、经济责任。

2、双方发生合同争议时，应友好协商解决，不能达成协议时，及时向有关部门要求调解、仲裁或诉讼，发生索赔按现行法律、法规和合同执行。

3、本文件未尽事宜按《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及相关规定执行。

4、成交单位不得对采购项目业务分包或转包。否则采购人有权终止合同，成交单位要承担由此造成的一切经济损失。

5、成交单位不得在项目实施期间对项目负责人进行更换，如遇特殊情况须经采购人同意；采购人发现项目负责人工作不力时，有权提出更换人员，更换的人员必须及时到场。

五、违约责任

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、未按合同要求提供服务或服务质量不能满足技术要求，采购人有权终止合同，并对成交供应商违约行为进行追究，同时按《中华人民共和国政府采购法》的有关规定。

