

编号：2026-12

# 政府采购合同

项目名称：病媒生物防制与监测评估服务项目

服务名称：病媒生物防制监测评估服务

甲方：北京市怀柔区爱国卫生运动委员会办公室

乙方：北京保泰丽洁科技发展有限公司

签署日期：2026年6月2日



## 病媒生物防制监测评估服务

甲方：北京市怀柔区爱国卫生运动委员会办公室

地址：北京市怀柔区后横街1号

乙方：北京保泰丽洁科技发展有限公司

地址：北京市朝阳区望京西园222号楼D-2902室

北京市怀柔区爱国卫生运动委员会办公室（甲方）病媒生物防制与监测评估项目（项目名称）中所需病媒生物防制监测评估服务（服务名称），经北京荣广盛工程管理有限公司（采购代理机构）以：11011626210200017056-XM003号谈判文件在国内进行竞争性谈判采购。经谈判小组评定北京保泰丽洁科技发展有限公司（乙方）为成交供应商。甲乙双方同意在响应文件基础上，按照下面的条款和条件，签署本合同。

### 一、病媒生物密度控制水平效果评估

#### （一）评估范围

怀柔区建成区(2个街道)范围。

#### （二）环境类型

甲方委托乙方对评估范围内公共区域、居民小区、各类社会单位等室外环境的蚊蝇鼠密度进行密度监测评估，室外环境包括居民小区、公园、公共绿地、地下管井（雨水井口、污水井等）、公共厕所、垃圾中转站等环境类型。

#### （三）质控检查

根据《建成区病媒生物密度监测评估实施方案》（以下简称“实施方案”附件）及病媒生物综合管理技术规范——蚊蝇鼠等标准和规范要求，全年对怀柔区建成区开展2轮密度监测和评估工作，同时，对中标公司病媒防制作业情况进行质量控制检查，并对防制效果进行1轮末期评估。

## 二、服务费用及付款方式

### （一）服务费用

人民币壹拾叁万壹仟元整（¥131000元），其中包括耗材费，监测、评估检查人员劳务费、税金等费用。

### （二）付款时间及方式

1. 本合同生效后，甲方支付乙方50%项目预付款，人民币陆万伍仟伍佰元整（¥65500元）；乙方按要求完成末期评估服务后，经甲方监督检查，执行结果符合工作要求，甲方向乙方支付剩余的50%合同尾款，人民币陆万伍仟伍佰元整（¥65500元）。

2. 本合同采用转账方式付款，甲乙双方收付款信息：

甲 方：北京市怀柔区爱国卫生运动委员会办公室

纳税人识别号：12110227400996409A

乙 方：北京保泰丽洁科技发展有限公司

纳税人识别号：911101056977127791

信用代码：911101056977127791

开户银行：华夏银行北京望京支行

银行行号：304100002039

银行帐号：4064200001801900020659

电 话：010-64669071

甲乙双方应确保上述信息准确、无误，否则自行承担相应损失及责任。

#### 四、时间安排

2026年6月-11月。

#### 五、甲乙双方的权利和义务

##### (一) 甲方权利和义务

1. 统筹协调属地政府配合乙方监测评估，提供项目资料、标准及工作安排；遇特殊情况统一调整作业时间并及时通知乙方。

2. 全程监督抽查乙方作业流程、数据真实性与报告质量，有权要求问题整改；督促PCO公司落实整改，并按合同约定按时付款。

##### (二) 乙方权利和义务

1. 严格依照国标、实施方案及合同要求，按期保质完成蚊蝇鼠密度监测、中标公司作业质控检查及末期评估，保证数据真实、结果客观。

2. 规范现场采样、填表留档、影像留存，发现问题及时向甲方报备，并指导防制单位整改闭环。

3. 按时报送监测小结、评估报告及全套归档资料；有权要求甲方提供必要工作协助，自行承担作业安全责任，严禁篡改数据、出具虚假报告及泄露工作涉密信息。

#### 五、违约责任

(一) 乙方未按约定时限、频次、标准开展工作，每违规一次按合同金额5%扣罚，可累计计算；弄虚作假、编造数据、

出具虚假评估报告的，甲方可拒付尾款、终止合同并追偿全部损失。

(二) 因乙方失职造成项目返工、督查通报、验收不合格的，由乙方承担全部整改及经济损失。

(三) 除不可抗力外，任一方违约需赔偿对方全部经济损失。

(四) 合同争议先行协商，协商不成向怀柔区人民法院诉讼解决。

## 六、附则

(一) 合同有效期：自签订之日起至11月30日止，双方签字盖章后生效；《建成区病媒生物密度监测评估实施方案》(附件)与本合同具有同等法律效力。合同一式陆份，甲方执五份、乙方执一份。

(二) 未尽事宜由双方签订书面补充协议，与本合同具有同等法律效力。

(三) 合同适用中华人民共和国现行法律法规及相关国标、行业规范。

附件：建成区病媒生物密度监测评估实施方案

甲方：(盖章)  
法定代表人或授权人  
(签字)：  
2026年6月2日

乙方：(盖章)  
法定代表人或授权人  
(签字)：  
2026年6月2日

附件

## 建成区病媒生物密度监测评估实施方案

为实现对蚊蝇鼠等病媒生物的有效治理，评估怀柔区建成区的病媒生物密度控制水平，检验各 PCO 公司防治效果及达标情况，并在中期和末期分别对建成区的 PCO 公司的病媒防制情况、防治效果及达标情况进行检查评估，根据国家病媒生物密度控制水平的规定和相关方法，现制定如下工作方案：

### 第一部分 病媒生物密度控制水平评估方案

#### 一、评估范围

北京市怀柔区建成区公共区域、居民小区、各类社会单位等重点场所。

#### 二、评估对象

蚊虫、蝇类、鼠类。

#### 三、评估时间、数量及频次

##### （一）评估时间

2026 年 7 月、9 月，对建成区（2 个街道）开展 2 轮密度监测评估。

第一轮：7 月进行蚊蝇密度监测评估。

第二轮：9 月进行蚊蝇鼠密度监测评估。

遇下雨天气或其他特殊情况，作业时间由甲方调整后通知乙方。

## 四、项目依据标准

### (一) 评估依据

#### 1. 监测依据

《病媒生物密度监测方法 蝇类》(GB/T 23796-2009)

《病媒生物密度监测方法 蚊虫》(GB/T 23797-2020)

《病媒生物密度监测方法 鼠类》(GB/T 23798-2009)

#### 2. 监测评估依据

《病媒生物密度控制水平 鼠类》(GB/T 27770-2011)

《病媒生物密度控制水平 蚊虫》(GB/T 27771-2011)

《病媒生物密度控制水平 蝇类》(GB/T 27772-2026)

#### 3. 防治环节评价依据

依据项目合同、《病媒生物化学防治技术指南 空间喷雾 GB/T 31714》《病媒生物化学防治技术指南 滞留喷洒 GB/T 31715》《鼠类防制操作规程》《病媒生物综合管理技术规范 蚊蝇鼠蟑》《杀鼠剂安全使用准则 抗凝血类 GB/T 27777-2011》《卫生杀虫剂安全使用准则 拟除虫菊酯类 GB/T 27779》中国卫生有害生物防制协会《有害生物防制服务质量评估规程》(团标)等规范和标准开展防制工作。

#### 4. 抽取样本量

根据怀柔区建成区(2个街道)的城市规模(人口规模),参照病媒生物密度控制水平国际标准要求进行抽样,具体以实际情况进行抽样。

## 五、评估方法

按照项目要求和标准,依据以下方法开展蚊蝇鼠密度控制

水平效果评估。

### （一）蚊虫密度监测方法

1. 成蚊：采用人诱停落法，分别在居民区、公园绿地暴露右小腿，上午 8:00~10:00 或 16:00~18:00 观察在 30 分钟内腿上蚊虫的停落数，计算蚊虫停落指数（停落蚊数/人次/30 分钟）。

#### 2. 蚊蚋虫

（1）路径法：即依监测人的步幅设定好计步参数，随身携带计步器等，以均匀步伐前进，并记录沿途发现的幼虫（蛹）阳性容器数和小型积水处数，结束后记录路径长度。

（2）幼虫勺捕法：对建成区公共区域内的大、中型水体选取不同类型的水体进行监测。记录采样勺数、蚊虫幼虫总数和阳性勺数，计算幼虫勺舀指数。

### （二）蝇类

成蝇采用目测法，检查外环境中蝇类孳生地、检查场所类型及数量，记录检查的路径距离，有蝇类幼虫或蛹的孳生地数，计算蝇类孳生地路径指数。

### （三）鼠类

外环境鼠密度采用鼠迹法，沿选择的路线如公路或铁路两侧、河湖两岸或公共绿地行走，记录行走距离内发现鼠迹的处数，以路径指数表示鼠密度。

# 附表 1 蚊虫现场检查记录表

北京市 区 街道乡镇

序号	单位名称	成 蚊			蚊 蚋 虫							备 注		
		蚊人 次数	捕蚊 数	停落 指数	小型积水			大中型水体						
					延米 数(km)	阳性积 水处数	阳性率 (处/km)	采集总 勺数	阳性 勺数	采样勺 指数	勺留 指数			
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
合 计														

检查人： 天气： 温度： 风力： 年 月 日

## 表 2 蝇类现场检查记录表

北京市 区 街道乡镇

序号	单位名称	蝇类孳生地			备注
		延米 km	检查处数	阳性处数	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
合计					

检查人：                      天气：                      温度：                      风力：                      年    月    日

### 表 3 鼠类现场检查记录表

北京市      区      街道乡镇

序号	单位名称	外环境			
		延长米	鼠迹处数		路径指数 (处/千米)
			活鼠	鼠迹	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
合计					

检查人：

天气：

温度：

风力：

年    月    日

## 第二部分 病媒生物防制效果评估

### 一、评估时间

末期评估（验收）：2026年9月，对建成区公共区域病媒生物防制服务项目进行末期评估；2026年10月，对建成区居民小区病媒生物防制服务项目进行末期评估。

### 二、评估方法

聘请行业专家组成评估（验收）小组，按照合同约定，结合相关工作标准要求，进行技术评估和验收。

### 三、质控及评估内容

（一）对防制公司作业现场操作方法、药械的配备及操作规范、防制效果等防治环节进行全面系统的检查及督导。

（二）对填写检查记录表，留存影像及各种资料进行检查评估。

（三）查看项目防制方案、监测方案及报告、质量控制方案，作业计划等各类防治资料环节是否满足项目质量要求，对可行性进行评估。

（四）结合日常监测情况进行末期综合验收。

## 第三部分 数据分析及工作要求

### 一、数据分析

（一）密度控制水平评估：每轮评估完成后，一周内对数据进行收集、整理、汇总；同时对数据进行分析，提出建议，并反馈甲方。

（二）末期评估：建成区公共区域、居民小区病媒生物防

制服务后开展末期评估，并形成该项目年度评估报告（总结）。

## 二、工作要求

（一）严格按照监测方法和规程，对施工单位作业情况进行质量监测，及时向甲方通报在评估和检查中发现的问题，并指导施工单位落实整改。

（二）认真落实评估方案、技术指南和质控方案的要求，做好表格填写，确保数据真实、登记准确、分析科学客观公正。

（三）按合同约定完成好中期和末期评估工作，遇有检查和评估工作调整，应提前与甲方进行沟通协商。

（四）待该项目的工作全部完成后，乙方应按照甲方要求，将每轮次的密度监测总结及终期评估报告以及项目周期内的工作照片等资料，归档成册后报送甲方，同时报送电子版资料。