2025年成都市成华区第七人民医院

“灭四害”服务项目采购需求

一、防治地点

成华区第七人民医院院区内（龙潭院区：成华区火神庙路68号；康复院区：成华区槐树店路45号）。

二、防治范围

成华区第七人民医院管辖范围内的：（1）成华区七医院（火神庙路68号），门诊住院楼三层、办公区四层、中医诊疗区二层等三处建筑，服务面积约2500平方米； （2）七医院康复院区（槐树店45号），病区四层楼，办公区板房结构，方舱实验室，服务面积约3500平方米等。

三、防治项目

对成华区第七人民医院进行“灭四害”服务，并在服务期间长期符合国家相关规定。

四、防治费用

预算2万元。

五、防治时间

自合同签订日起一年。

六、防治频次

每月进行2次消杀工作，突发情况接采购方通知后，24小时内做出响应处理。

七、施工措施

在施工过程中，要求全体施工人员严格遵守安全文明施工规章制度，确保安全文明施工。

（一）所有“四害”消杀工程人员严格遵守采购有关制度。

（二）所有参加消杀的工程人员，均受过严格专业培训，并按照操作规程进行作业。

（三）每次上门服务前，需事先与甲方后勤负责人电话联系，征得同意后方能进行施工。

（四）工程施工过程中，所有施工人员统一穿着施工单位（供应商）的工作服装，进入现场施工前，应出示工作卡及《施工记录表》。

（五）施工过程中使用礼貌用语与客户沟通，对客户提出有关“四害”的问题应从专业角度对客户进行解释。

（六）在施工过程中，保证不损坏客户的物品，如在重点部位需进行破孔施药的应征得采购方同意后进行。

（七）不使用未经国家登记的药物，所使用的药物均是经国家登记的，并具备三证。

（八）消杀药物应存放在专业容器内随身携带，保证不把药物遗留或撒漏在施工现场，施药时应注意风向，施工作业过程中禁止吸烟和饮食，布放鼠药的地点必须粘贴警示标志。

（九）每次施工结束后，填写施工登记表，经双方签字确认。

八、灭蚊蝇要求

（一）灭蚊防治方法。

根据成华区第七人民医院整体环境，以及爱卫办规范的要求——药物的使用必须基于“环保、高效”，应当采用拟除虫菊酯类药物、生物防治制剂型药物进行消杀防治处理，同时将根据虫害情况不定期轮番更换施工药物。

A、孳生地的处理：

1.对防治区域内的沙井、下水道、草丛等蚊子幼虫滋生水体投放灭蚊缓释药剂（生物药剂），经常不间断投放一两次，如遇雨季视情况而定。

2.对不易清理的积水处投放灭蚊缓释药剂（生物药剂），经常不间断投放一两次，如遇雨季视情况而定。
 3.在建筑室内水体处，投放灭孑孓缓释剂（生物药剂）。

4.成蚊的防治。根据成蚊黄昏、夜晚、早晨活动范围大，且喜栖息于阴暗湿地处的特点，利用成蚊群舞前的时机采用常量喷洒杀灭群舞的成蚊。采取热烟雾方式配合杀灭成蚊。食堂室内采用超低容量喷雾器，杀灭室内成蚊。每月防治不少于1次（夏秋季可增加次数）。通过上述定期施工，可达到逐渐控制成蚊密度及杀灭成蚊的目的。

B、补充措施：

夏秋时节在院内的洗手间、垃圾站点等重点部位，对蚊类的孳生地进行检查。蚊类主要检查各种积水处及阴暗处等，若发现蚊类幼虫，即采用生物防制药剂投放入水体的方法进行消杀防制处理。

（二）苍蝇防治方法。

A、蝇孳生地处理：

1.垃圾收集点、果皮箱周边环境，采用菊酯类药物稀释的溶液喷洒，每月实施不少于1次。

2.在公共区域的阴暗角落，采用菊酯类药物稀释的溶液喷洒，每月实施不少于1次。

3.组织人员每月检查清理洗手间、外环境乱丢的垃圾、杂物，消除暴露的散在地上的孳生物。

B、成蝇的防治：

根据蝇类的滋生及活动区域习性情况，成蝇主要分布在垃圾站点四周，餐饮、生熟食物存放点。主要采用如下防治方法：
 1.对垃圾房、污水处理处、化粪池等苍蝇吸引孳生源周边隐蔽位置，布置物理捕蝇装置，编号管理。
 2.对下水道、窨井阴沟采用烟雾熏蒸技术，利用节假日进行处理。

C、补充措施：

对垃圾房和公共区域的蝇类孳生地进行检查，主要检查垃圾站点等，发现蝇幼虫，即采用灭蝇幼虫药剂喷洒孳生地的方法处理，力求使之消灭在萌芽阶段。

九、灭鼠要求

（一）环境防治。

1.对于门窗、下水道口等鼠类活动的主要场所，加强完善防鼠设施，把通往建筑物内的洞口堵死，防止鼠类自由出入。

2.堵塞鼠洞，尽可能破坏老鼠在室内外的栖息环境，有效控制繁殖量和降低鼠密度。

3.配置投鼠药鼠屋。

（二）药物防治。

A、准备工作。

1.灭鼠前密度调查：通过粉迹法或饵料消耗法查清鼠密度及老鼠活动的主要场所、鼠道走向，为提高投药的准确性及确定防治重点作好准备。

2.选配饵料：通过饵料消耗法调查了解鼠类对备选饵料的适口性，确定应用的饵料，并选用国家允许使用的慢性抗凝血灭鼠剂配制成适口性好毒饵，以便大限度提高鼠类取食率。

B、投药灭鼠操作步骤。

根据鼠类在不同季节、气候对各种饵料的适口性不一样的特性，选用不同的药物、饵料，按照不同的浓度配制成各种毒饵（谷物、蜡块、粉粒、毒水），例如：早春季节，天气较潮湿，就要选择耐水性好，不易发霉的饵料；深秋季节，气候干燥，则选用含水分较多的饵料，以增强鼠类的适口性；下水道则选择耐水冲刷，耐腐蚀的蜡块等，以达到灭鼠最佳效果。

1.沿围墙、建筑物周围或有明显鼠道的场所，在不影响环境美观的情况下，采取隐蔽性投药法，灭鼠盒投药灭鼠。

2.如有外环境，则处理外环境鼠洞，选用环保型挥发性灭鼠剂进行洞口堵塞，让老鼠直接死于洞内。

3.根据各个灭鼠场所的具体情况，对各场所选用不同的灭鼠毒饵及投药方式，在不影响环境整洁、美观的情况下，进行隐蔽性投药；任何条件下都应在保证安全卫生的前提下投放鼠药，既确保卫生安全，又达到灭鼠的效果。

4.在不适宜用药物防治的情况下，则采用物理法（鼠夹法、 鼠胶、鼠笼法）防治，保证不构成污染及不造成人员误食中毒。

十、灭蟑螂要求

（一）准备工作。

1.实地调查：供应商派专业技术人员到现场调查蟑螂的种类（美洲大蠊、澳洲大蠊或德国小蠊等）及其主要栖息、活动场所，以便确定防治重点。

2.根据调查情况，选用高效低毒的灭蟑药剂。

（二）具体措施。

１.如有下水道、粪池等密闭的场所，一般选用高效低毒的杀虫剂，用烟雾技术喷烟雾剂或常量法喷雾直接杀死蟑螂。

２.对公共场所，采用卫生安全的杀虫剂，在确保安全的情况下，用滞溜喷洒或超低容量喷雾法灭蟑。所采用的药剂要气味小，施药后不留痕迹，不影响环境整洁。

３.在不宜直接喷洒的场所，采取药膏投饵，让蟑螂取食、中毒死亡。

\*十一、付款方式

（1）支付周期及比例：合同签订后，乙方入场操作一次，经甲方确认且向甲方提交合格票据及相关资料后10日内，甲方支付合同总金额的50%；

（2）乙方完成合同约定的全部内容后，且乙方按要求向甲方提交合格票据及相关资料后10日内，甲方支付合同总金额的50%。

附件：

爱卫办“四害”防治标准

以全爱卫发﹝1997﹞第5号文件为防治效果合格标准，其他害虫以不足引起危害为准。

1.灭鼠合格标准：粉迹法≤3%；鼠征法≤2%；鼠夹法≤1%；重点部门防鼠设施不合格处不超过5%。

2.灭蟑螂合格标准：成虫阳性率≤3%，有蟑螂房间平均大蠊≤5只，小蠊≤10只；卵夹阳性率≤2%，阳性间平均活卵夹≤4只；有蟑螂迹房间不超过5%。

3.灭蝇合格标准：重点部门阳性间≤1%；其他部门阳性间≤3%，有蝇房间平均成蝇≤3只；加工、销售直接入口食品的场所不得发现成蝇；幼虫和蛹的检出率≤3%。

4.灭蚊合格标准：单位内外环境各种存水容器和积水中，蚊幼或蛹的阳性率≤3%，阳性勺蚊幼或蛹的平均数≤5只。