

西湖大学杀虫服务需求清单

一、服务内容

1、虫害防制种类

虫害种类：老鼠、蟑螂、蚊子、苍蝇、蚂蚁、马陆（不包括白蚁及绿化害虫）。

2、作业计划及次数：每月提供不少于二次防治服务，根据学校实际需求做好杀虫服务。

3、资质要求：浙江省病媒生物防治服务机构能力 AAA 级资质及以上，或杭州市病媒生物防治机构甲级资质。

二、服务地址及区域

1. 西湖大学云谷校区：杭州西湖区三墩镇双桥单元，西湖区三墩镇山联村附近，云涛北路以东，杭长高速以南，云创路以西，墩余路以北，首期总用地面积 422449 平方米，总建筑面积 456501.2 平方米，其中地上面积 321189.2 平方米。二期总用地面积 82200 平方米（约 123.3 亩），三期总用地面积 484828 平方米，总建筑面积 456270 平方米，其中地上总建筑面积 344072 平方米。部分建筑物尚处在在建状态，预计 2024 年年底竣工。

2. 西湖大学云栖校区一期：杭州市西湖区云栖小镇石龙山街 18 号，占地面积 44334.63 m²，总建筑面积 106053 m²。其中地上建筑共 7 栋 7 层建筑，面积 79803 m²；地下面积 26250 m²（包括人防面积 7260 m²）；绿地面积 8866.93 m²（绿地率 20%）。

铜鉴湖园区：位于之江度假区 A-8 地块，用地面积 30.38 亩，容积率为 1.19，建筑密度为 27.1%，绿化率为 20%。主要建筑为 4 幢科研用房及 1 幢博士生公寓楼，地上建筑面积 24142 平方米。

3. 西湖大学云栖校区二期：杭州市西湖区云栖小镇石龙山路 18 号，西邻洙泗路，总用地面积 18159 平方米，总建筑面积 92197 平方米。其中地上建筑面积 63552 平方米，项目业态类型为教育、科研用房及配套。计划 2024 年年底竣工。

杀虫服务为以上建筑的内外公共部位（包括但不限于会议室、办公室、大厅、过道、电梯区域、大门前后等）所属的全部区域，包括地下车库、实验室、学生公寓、办公室、食堂、垃圾房、窨井、弱电井、强电井等。

三、服务方式

供应商以包工、包料方式承接校方委托的虫害作业，供应商进行作业所用的专用机械、工具及各种杀虫剂等物品均自行负责。

四、服务时间

1、本次需求时间从 2024 年 4 月 10 日开始至 2025 年 4 月 9 日届满。

五、除虫标准（全爱卫发（1997）第 5 号）

（一）灭蟑标准

- 1、室内有蟑螂成虫或若虫阳性房间不超过 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、蜕皮等蟑迹的房间不超过 5%。

（二）灭鼠标准（防鼠设施要求到位）

- 1、15 平方米标准房间布放 20×20 厘米滑石粉块，一夜后阳性粉块不超过 3%；有鼠洞、鼠粪、鼠咬痕内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、不同类型的外环境累计 2000 米，鼠迹不超过 5 处。

（三）灭蝇标准

- 1、重点单位有蝇房间不超过 1%，其它单位不超过 3%，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。
- 2、蝇类孳生地得到有效治理，幼虫和蛹的检出率不超过 3%。

（四）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的蚊幼或蛹阳性率不超过 3%，阳性勺内幼虫或蛹的平均数不超过 5 只。

六、药品使用原则

采用符合国家环保要求的高效、低毒、对人畜安全的药品，并提供药品许可证书。药品品种适当多样，交替使用，防止害虫产生抗药性。

灭虫拟用药物、器械

使用范围	药物名称	主要成分	防治对象	稀释倍数及使用方法
灭蚊蝇药	都灭悬浮剂	氯氰菊脂	蚊子 苍蝇	1比100 滞留喷洒
	太康悬浮剂	高效氯氰菊脂	广谱、特效 对卫生害虫、花草及贮藏害虫均有明显效果	1比100 滞留喷洒
	1.5%奋斗呐悬浮剂	顺式氯氰菊脂	飞虫及爬虫有特效	1比50 滞留喷洒
灭蚊幼剂	苏云金杆菌	生物杀虫剂	蚊子幼虫	花盆、水缸
	球形芽孢杆菌	生物杀虫剂	蚊子幼虫	水池
	倍硫磷颗粒剂	倍硫磷	蚊子幼虫	下水道，窨井
灭鼠器械	粘鼠板	胶	鼠	
	鼠笼		鼠	
	钢丝球			堵洞
灭蟑药	特菱牌灭蟑颗粒剂	1%乙酰甲胺磷	灭蟑、灭蚊	连锁杀灭 胃毒剂
	晔康胶饵	2%氟虫氰	灭蟑	连锁杀灭 胃毒剂
主要器械	名称	使用方法	作用	
	哈逊喷桶	滞留喷雾	室内灭蟑灭虫	
	手动喷雾器	滞留喷洒	室外滞留喷洒	
	背负式机动喷雾器	滞留喷洒	室外大型绿化带	

