**2025年椒江区病媒生物监测竞争性**

**磋商方案**

1. **项目背景**

病媒生物监测是疾病预防控制中的一项重要的系统性工作。在我国法定报告的传染病中有许多属于病媒生物性传染病，病媒生物性传染病是人类面临的严峻挑战之一。因此，科学、规范、系统地开展监测工作能够给病媒生物性传染病的流行趋势提供预警信息，从而能够积极地预防和控制病媒生物性传染病的传播。

1. **监测说明及要求**
2. **监测目的**
3. 掌握监测对象的种类、数量、分布及季节变化，为预测预报和处理应急事件积累数据基础。
4. 分析病媒生物的长期变化及辖区内传染性疾病的相关性，为病媒生物性传染病的预防控制提供技术保证。
5. **监测依据**

《浙江省病媒生物监测方案》（浙卫办【2016】15号）

《台州市疾病预防控制中心关于调整台州市病媒生物监测方案的通知》（台疾控发【2016】34号）

《2023年台州市鼠传病原监测工作实施方案》

**（三）监测要求**

1、2025年病媒监测任务与要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **老鼠** | **蟑螂** | **蚊子** | **苍蝇** |
| 监测生境 | 在城镇居民区、重点行业（餐饮、食品制售、建筑工地、屠宰场、酿造厂等）、农村居民区3个类型的监测生境各1个。具体场所三个月内不得在同一区域实施监测，不同月份选取的监测区域之间距离应大于250m。 | 农贸市场、超市、宾馆、餐饮环境、医院、居民区各不少于2处 | 城镇居民区、公园、医院。农村选择民房和牲畜棚各不少于 2 处。除牲畜棚外，其它均在外环境中进行。 | 随机选择农贸市场、餐饮外环境、绿化带和居民区各不少于 2 处，各个监测地点相对固定。 |
| 监测方法 | 夹夜法、粘鼠板法（粘鼠板法监测作为夹夜法监测的替代方法，主要用于城镇和农村居民室内的鼠密度监测） | 粘捕法:市场和超市布放在食品加工销售柜台，餐饮环境和宾馆布放在操作间及餐厅，医院布放在病房，居民区布放在厨房。 | （一）成蚊监测：诱蚊灯法。（二）幼蚊监测：布雷图指数法 | 笼诱法:于第一天9:00前（各地可根据当地作息情况适当调整）布放，次日9:00左右收回。 |
| 监测工具 | 中型钢板鼠夹:中号钢板夹(12cm×6.5cm)，粘鼠板胶面 15cm×20cm | 粘蟑纸（规格：170mm×100mm） | 成蚊监测诱蚊灯性能要求：波长：2537Å 功率：8W 。蚊幼监测 手电筒、捞勺、吸管、蚊虫收集装置、标签纸等。 | 为锥形芯圆形诱蝇笼，笼高 40cm，直径 25cm，圆锥形芯高 35cm，顶口直径 2cm |
| 监测时间和频次 | 每年单月中旬监测，频次为1次／2个月 | 每年单月中旬监测，频次为1次／2个月 | 4-11月中旬，频次为1次/月 | 4-11月中旬，频次为1次/月 |
| 计算公式 | 捕获率（%）=捕鼠总数（只）÷有效夹总数（只）×100  有效夹数=布夹总数-无效夹数 捕获率（%）=捕鼠总数（只）÷有效粘鼠板数（张）×100 捕获鼠数要求同夹夜法。 有效板数=布放粘鼠板总数-无效粘鼠板数 | 蟑螂粘捕率（%）=粘捕到蟑螂的粘蟑纸数/有效粘蟑纸数×100 蟑螂侵害率（%）=监测蟑螂的房间数/监测总房间数×100  蟑螂密度（只/张）=捕获蟑螂总数（只）/有效粘蟑纸数（张） 蟑螂密度指数（只/张）=捕获蟑螂总数（只）/粘捕到蟑螂的粘蟑纸数（张） | 蚊密度[只/（灯.夜）]=捕获雌蚊数（只）÷[布放灯数（灯）×诱蚊夜数（夜）]。布雷图指数（BI）=伊蚊阳性容器数÷调查户数×100 | 成蝇密度（只/笼）=捕蝇总数/捕蝇笼数 |

2、2025年鼠传病原监测任务

1. 监测点要求：章安、洪家、葭沚街道范围内。捕鼠生境主要主要包括城镇居民区、重点行业(餐饮、食品制售、建筑工地、屠宰场和酿造厂等)、农村居民区、农田和林地等。
2. 捕获鼠数量及时间要求：监测的3个街道各25只。时间为3月至9月，9月底前完成既定数量要求，包括臭鼩鼱在内鼠类品种不限，合计标本数量不少于75只，监测时按照鼠夹（黏鼠板）晚放晨收要求。
3. 标本上送时间：标本应于24小时内上送区疾控中心。若上送标本为死鼠，应于-70℃保存上送，无法具备该条件，4℃冷藏上送。

3、病媒公司方在开始监测前需预先将监测实施方案或计划安排递交至疾控中心，并在监测期间无条件接受疾控中心指派工作人员的监督。保存每次监测前后的详细过程性资料（如现场记录、照片等）备查，按月、终期出具纸质和电子监测报告给委托方。

4、监测过程中捕获的病媒生物由病媒公司负责病媒生物种群分类鉴定工作，并将鉴定后部分特殊（依甲方需求）标本交疾控中心处。

5、监测方要在监测工作中做好安全工作并独自承担因安全工作疏忽导致的责任。在涉及投放有毒饵工作时，监测方在监测前要做好宣传告知，竖立明显警示标识，防止误伤儿童和宠物。监测中应使用鼠布袋并用麻醉剂处理，防止死鼠的体外寄生虫游离而叮咬监测人员。

6、病媒公司方需向疾控中心提供至少一次以上的病媒生物监测培训的证明和记录。

**（三）项目服务期限**

2025年3月-2026年3月

1. **评分细则**

1、本次竞争性谈判采用100分制进行评判。（详见评分表）

2、评分去掉一个最高分和一个最低分，所得平均分为该公司的最终得分。若得分相同，由专家组商量后另行投票决定。

3、专家组打分保留小数点后两位。最终得分也保留小数点后两位。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **评分表** | | | | | |
| 投标单位： | | | | | |
| 项目 | 分值权重 | 评分细则及分值 | | 评分标准 | 得分 |
| 价格部分 | 0.2 | 报价 | 20 | 报价得分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最终价格最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商报价得分统一按照下列公式计算：报价得分：（评标基准价/最终报价）\*分值权重\*100 |  |
| 技术部分 | 0.2 | 服务方案 | 20 | 磋商小组根据各供应商的服务方案以及日常工作照片进行综合评审。能满足本次监测需求得满分。每出现一处相对弱势项减1分。 |  |
| 0.2 | 标本鉴定 | 20 | 能够熟练鉴定鼠类、蚊类、蝇类、蟑螂标本。现场提供10种标本图片，每一种鉴定正确得2分。 |  |
| 0.2 | 现场操作 | 20 | 能够正确布放鼠夹、苍蝇笼、蟑螂纸、诱蚊灯。每种正确得10分。 |  |
| 人员配备 | 0.2 | 服务人员 | 20 | 磋商小组根据各供应商的所配人员进行综合评审。人员配备专业全面，人员资质经验较强，分工合理，能有效及时完成服务内容得10分。 |  |
| 供应商在监测过程中能及时与疾控工作人员进行对接、改进、及地理位置上的便捷得10分 |  |
| 综合得分 | | 100 | |  |  |
| 排名 | | | |  |  |
| 备注：竞标单位至少携带业务技术人员一名。 | | | | | |

1. **评选程序**

1、成立谈判小组。参加本次谈判包括专家组成员：徐放、陈欢、马春娩、郭聪聪、张丽丽、张瑞、梁嘉显、吴怜恒、叶博闻；病媒公司代表及熟悉业务操作的工作人员至少一名。确保专家组人数不少于谈判小组总人数2/3。

2、资格性检查。依据法律法规和竞争性谈判文件规定，对参加竞争性谈判的病媒公司资格进行审查。

3、技术性检查。参加竞争性谈判的病媒公司从报价部分以及技术层面轮流进行展示，专家组根据其服务方案、人员配备的专业性及是否能够满足本次监测需求等方面进行评分。

4、操作性检查。本模块分为标本鉴定及现场操作两部分。由专家组现场提供20种标本图片，能够熟练鉴定。能够正确布放鼠夹、苍蝇笼、蟑螂纸、诱蚊灯，由现场专家提问问题，业务人员能够正确回答并操作。

1. **合同签订**

本次磋商最终以综合平均得分高者为本次合同签订对象。