**永州市妇幼保健院有害生物防治项目采购方案**

**一、项目名称**: 永州市妇幼保健院有害生物防治项目

**二、项目地点**：永州市妇幼保健院院落内外环境、门诊大楼、

急诊大楼、住院大楼、地下车库、绿化带（坪）等。

**三、防治内容**：白蚁、鼠、蟑、蝇、蚊等有害生物。

**四、预算控制价**：采购服务期限3年，每年2.2万元，总计6.6万元。超过此预算的报价为无效。报价含项目总报价和项目明细报价，如投标人少报其中一项，为无效投标。

投标人项目总报价 元 (大写： ）。

报价明细表如下:

1、白蚊防治服务费用

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 内容  名称 | 数量 | 单位（千克） | 单价（元） | 小计(元/年) | 三年总报价 |
| 灭蚁灵药粉 |  |  |  |  |  |
| 硅百灵乳油 |  |  |  |  |  |
| 技术防治等费用 |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |

2、其他有害生物防治与人工费等费用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价项目名称 | 小计(元/年) | 合计（3年） |
| 1 | 药械成本 |  |  |
| 2 | 人工费 |  |  |
| 3 | 利润 |  |  |
| 4 | 税金 |  |  |
| 合计 |  |  |  |

1. **白蚁、鼠虫害防治要求**

**（一）鼠害防制技术方案**

**实现目标（国家标准）：**

1. 15平方米标准房间布放20×20厘米滑石粉块两块，一夜后阳性粉块不超过3%；有鼠洞、鼠粪、鼠咬痕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1000米，鼠迹不超过5处。

3、按照防治标准确定放置鼠笼和毒饵盒位置和数量。

4、调查防治区域内鼠害生境和现状，包括鼠种、组成、分布、密度以及优势种群的适口性，为制定防治实施计划提供科学的依据。

**鼠类生境调查：**

调查统计防制区域内的鼠类孳生场所的数量，孳生场所主要有各类堆积物、垃圾污物堆积处、破损下水道、鼠洞等。

调查防制区域内的鼠类取食、隐藏的场所和迁移流窜的通道，包括管道井、天花板、电缆通道等、空调口等，外围绿化地带。

**药械选择及实施方案**

※ 溴敌隆、溴鼠灵（国家推荐第二代抗凝血灭鼠剂）

※ 粘鼠板、捕鼠笼、鼠夹、电子捕鼠器等物理器材。

※ 溴敌隆、杀它仗蜡块（下水道、管道井等专用）

实施方案：一个月实施3-4次。

**（二）蟑螂防治技术方案**

**实现目标（国家标准）：**

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%。

4、全面调查蟑螂的侵害情况，包括蟑螂种类、分布、主要栖息场所、侵害率和密度等，为制定防制实施计划提供科学的依据。

**实施方案**

对防制区域各部位采用蟑螂密度测定剂进行喷洒，监测蟑螂侵害率与密度。

采用药激法进行抽样检查，每15平方米房为一间喷3—5个点，10分钟后统计激出的蟑螂数。

短期内降低蟑螂的密度，将残活的个体减少到最低程度，使之不容易繁殖起来。

1个月内，预计3—4次。

**药械选择及实施方案**

※顺氯.残杀威乳油，特点：高效、低毒、环保、杀虫面广；

※灭蟑胶饵，安全、环保、高效、使用方便

※灭蟑粉剂

定期巡查，发现问题及时处理。

定期巡查，掌握蟑情变化情况，补投饵料。

检查蟑螂取食及隐藏场所，堵洞抹缝，减少或消除蟑螂生存条件，

**（三）蚊蝇类防制技术方案**

**蚊类防制目标（国家标准）：**

1. 单位内外环境各种存水容器和积水中，蚊幼及蛹阳性率不超过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；
3. 特殊场所白天人诱蚊30分钟，平均每人次诱获成蚊数不超过1只。

**蝇类防制国家标准**：

1. 重点部位有蝇房间不超过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%。

蚊蝇的综合防治措施

3、室内灭成蚊蝇，要保持长效，可采用滞留喷洒。喷洒部位只限于蚊蝇经常栖歇的部位，如天花板或墙壁的下半部或上半部，走廊或屋檐，积水容器的周边。外环境大面积灭蚊蝇可采用机动喷雾器喷洒药物。

**定期检查，巩固防治效果**

要对蚊蝇孳生地进行定期检查，除检查原有的孳生地控制效果之外，还要查看有无新的孳生地产生。要对服务区负责人征询蚊蝇控制效果的意见，针对意见分析原因，调整防治措施。

**药物选择**

药物选用原则：1、选择防治药物必须具有国家提供药证或是全国专家委员会推荐的产品，禁止使用国家禁用药品；2、防治过程中必须对所用药品进行效果测试及分析抗性，进行交替用药；3、根据四害密度及危害情况，选择适合本地杀灭四害的药物和饵料；4、根据不同环境，不同的服务对象，不同的要求，选择不同的杀灭药物和饵料，使用正确配比浓度。

每次施工作业时，客户单位需指定专人在场进行配合和协调；

在施工过程中，须按照科学防治杀灭原则，注意安全用药，防止环境污染；

施工人员必须遵守《施工行为规范》及《技术行为规范》，遵守客户单位的规章制度，不能影响客户单位的正常工作与营业；

每次施工必须填写PCO现场施工作业卡，并要有客户单位负责人签字确认后方可生效存档；

除防治四害之外，根据客户的临时要求，每年可进行对其它虫害的防治与杀灭3-4次。

**（四）白蚁防治方案**

**防治范围：**永州市妇幼保健院绿化带（坪）。

要求对院内现在环境状况与白蚁的主要危害场所和种群、数量分布情况进行一次全面详细的调查，并登记、造册、归档。

**防治技术措施：**

定期检查3-4次，确保无白蚁危害。

对已发现白蚁危害的场所在干燥环境下，采用“灭蚁灵”粉剂灭杀法，根据白蚁的生物特性，把足量的灭蚁粉喷在白蚁身上或蚁路内，让白蚁将药粉带回去，利用其相互交哺和清洁的习性，把药粉传播到更多的白蚁个体甚至蚁王蚁后身上，让其中毒达到全巢死亡的目的。对潮湿区域或土栖性的白蚁，采用药剂浇灌法，把用于白蚁预防的足量药物灌注到受害植物的树头周围，并让其渗透到植物根部，除作杀灭生蚁以外，起到长期的预防作用，能较好的解决地下白蚁的问题。

**1、**每年委派2名防治技术人员分两次定期防治、定期检查3-4次，确保无白蚁危害。

**2、**对已发现白蚁危害的场所在干燥环境下，采用“灭蚁灵”粉剂灭杀法，根据白蚁的生物特性，把足量的灭蚁粉喷在白蚁身上或蚁路内，让白蚁将药粉带回去，利用其相互交哺和清洁的习性，把药粉传播到更多的白蚁个体甚至蚁王蚁后身上，让其中毒达到全巢死亡的目的。

**3、**对潮湿区域或土栖性的白蚁，采用药剂浇灌法，把用于白蚁预防的足量药物灌注到受害植物的树头周围，并让其渗透到植物根部，除作杀灭生蚁以外，起到长期的预防作用，能较好的解决地下白蚁的问题。

**（四）其他事项**

**1、** 严格按《湖南省白蚁防治技术操作规程》进行施工，若因施工做成安全事故，相关责任由乙方承担。

**2、**服务范围内施药处理区域若再发生白蚁危害，须重新施工进行防治，不另收费。

**3、**保证服务质量，在承包防制服务前，已因白蚁侵蚀出现干枯、面临死亡的树木（双方确认），采取及时的防制补救措施，最大限度确保树木不出现死亡。

**（五）质量保证及安全措施**

**1、**科学制定方案。施工前派技术人员到现场进行勘察，确切掌握现场的蚁患情况，有针对性的制订施工方案，包括药物选择、用药量、施工方法、工程量等，并制订工程质量标准。

**2、**注意环境保护。选用环保用药，结合施工过程，规范用药，注意施药时的风向，防止药物对非处理区的污染，及时处理药瓶、药桶等施工设备，尽可能减少药物对环境的污染和影响。

**3、**加强员工培训。按照白蚁防治技术要求和施工技术方案，对施工的技术措施和安全进行培训，已保证服务质量。

**4、**每次服务前将服务所使用药物名称及注意事项用书面形式通知院方相关负责人，服务所用药物保证是国家规定充许使用药物。

**5、**每次服务前先电话通知院方相关负责人，并提请协助做好宣传工作。

**（六）质量标准**

**1、**防治施工期间确保防治范围的绿化、树干不再有活白蚁。

**2、**定期防治，定期检查，服务范围所有绿化、树木、植被不再有白蚁危害。

**（七）人力资源配置**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 人数 | 职 务 | 工 作 职 责 | 备注 |
| 1 | 技术主管 | 负责本项目有害生物防治技术指导 |  |
| 2 | 防治员 | 严格按照施工计划按时按量完成工程部下达的工作任务，对本项目的灭蚁工作质量负责。 |  |

**六、资质要求**

1、供应商需到现场踏勘，出具公司授权证明、营业执照副本、有害生物防治资质证书，白蚁防治服务企业资质证书，可在中消卫企业资质备案平台查询，并在有效期内，委托人身份证加盖公司公章的相关证件复印件，与采购人确认工程范围。供货商现场踏勘后，向我院后勤管理部提交相应方案(后勤管理部加盖公章后备查)，我院后勤管理部出具踏勘证明，最迟在竞价结束时的前1天提交,要求相关资料必须上传。

2、供应商是办理了工商注册的能够独立承担民事责任的独立法人，公司近年内在经营活动中无重大违法或违约记录。

3、投标人必须为满足湖南省政府采购电子卖场管理办法的供应商。

4、具备有职业技能等级证书的专业技术人员。

5、具备法律、行政法规规定的其他条件。

6、本项目不接受任何形式的联合体投标。

**七、其他要求**

1、投标人中标后擅自放弃本项目，视为违约，将被列入湖南省电子卖场失诚信企业名单。

2、投标人中标后所用药品需从正规厂家采购（提供证件），药粉、药剂达到国家标准。

3、中标方须严格遵守行业规范，防范安全事故发生。如发生安全事故，由中标方承担一切责任和后果，采购方概不负责。

**八、考核标准**

见下表。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **永州市妇幼保健院有害生物防治考核标准** | | | |
| 序号 | 考核标准 | 评分标准 | 扣分 |
| 1.仪容仪表 | 工作期间及施工现场穿工作服，穿戴整齐、整洁，佩戴工作牌 | 发现一人次不合格扣10分 |  |
| 2.考勤 | 中标方须提供每次到场施工记录表，每月到场至少2次，每次至少2-3人 | 发现一人次不到场扣5分 |  |
| 3.施工质量 | 采购方每月随机抽查一次院内毒饵站，若抽查的毒饵站中，发现毒饵站站内老鼠药不新鲜或不充足 | 每发现一处扣2分 |  |
|  | 采购方每月随机抽查一次院里毒饵站，若抽查的楼栋周围所有毒饵站站内老鼠药不新鲜或不充足 | 每发现一栋不达标扣2分 |  |
| 4.甲方投诉 | 出现投诉发现四害问题时，需24小时内到场进行处理 | 发现一次不处理不及时扣5分 |  |
| 5.投诉升级 | 当月同一地点出现两次以上同类四害问题投诉 | 出现一次扣5分 |  |
| 6.重大事故 | 国、省、市爱卫部门检查所服务的项目中存在的问题。 | 出现一处问题扣4分 |  |
| 7.安全事故 | 施工过程必须严格按照国家施工标准和流程进行操作，确保无施工安全问题，如因施工不规范造成的甲方人员安全，财产损失等情况由乙方全权负责 | 出现一次当月不合格甲方有权解除合同，一切后果由乙方负全责 |  |
| 合计 |  |  |  |

备注：1、考核采用100分制，当月分数低于90分为不合格。低于90分部分，每低1分扣除服务费100元。

2、中标方一年之内出现三次以上月考核不合格，采购方有权终止合同。

3、中标方出现一次施工安全问题，采购方有权终止合同。