**茂名职业技术学院采购**

**合 同 书**

|  |
| --- |
| **采购编号：** |
|  |
| **项目名称：茂名职业技术学院除四害灭蚁防蛇等方案合同** |

甲方（采购人）：茂名职业技术学院

电话：0668-2920178

地址：广东省茂名市茂南区文明北路232号大院

乙方（服务商）：

电话：

地址：

项目名称：**茂名职业技术学院除四害灭蚁防蛇服务采购项目**

根据2023 年 月 日茂名职业技术学院除四害灭蚁防蛇服务采购项目的中标结果，按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例和《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

1. **货物内容**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 物资名称 | 型号规格 | 总价（元） |
| 1 | 除四害灭蚁防蛇等 | 除四害灭蚁防蛇等 |  |
| 合计（元） | ¥ | | |

**二、合同金额**

1.合同金额为（大写）： **元整**（¥）人民币。

**三、防治时间、防治对象及防治范围**

1、防治时间：每月一次，共12次。

2、防治对象：鼠、蚊、蝇、蟑、红火蚁、白蚁、害虫、蛇。

3、防治范围：（1）灭鼠：茂名职业技术学院南、北两校区全范围；（2）消杀（蚊蝇蟑）：学院两校区各教学楼各办公楼、学生饭堂、学生宿舍各艺术科技楼、综合办公楼、学科实验楼等及实习中心楼、图书馆、体育馆、人才交流中心、实习车间等室内及公共卫生间、人行走道、首层楼梯底等地点进行喷洒，尽快降低蚊、蝇、蟑等病媒生物的危害。校园内绿化、果树、绿化树等(不含已承包出的果树）。（3）灭治红火蚁：两个校区的绿化、草坪、空地等范围；（4）白蚁防治：北校区内的绿化、花基、办公场所的文件木柜、教室木门框、宿舍木门及床板；（5）灭害虫：两校区内的花、木、果树（不含已承包出去的果树）。（6）驱蛇防蛇：两个校区有蛇出没活动的重点范围。

4、使用药物：

（1）除四害使用全国爱卫会推荐的高效、低毒、安全、无污染“三证”齐全的抗凝血灭鼠毒饵和氯氰菊酯（系列）卫生用药进行投饵喷杀防治。

（2）灭白蚁、红火蚁、害虫使用德国进口全球最先进蚁药，耐高温、耐潮湿、无腐蚀作用 。

（3）以下药品是全国爱卫会推荐使用拟除虫氯氰菊酯（系列）卫生用药，低毒、安全、无污染。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **药物名称** | **有效成份** | **剂型** | **说明** |
| 1 | 0.005%溴鼠灵毒饵 | 0.005%溴鼠灵毒饵 | 稻谷 | 灭鼠类 |
| 2 | 5%高效氟氯氰菊酯悬浮剂 | 5%高效氯氰菊酯 | 悬浮剂 | 室内外灭成蚊、成蝇、  害虫 |
| 3 | 10%残杀威微乳剂 | 10%残杀威 | 微乳剂 |
| 4 | 4.5%高效氯氰菊酯微乳剂 | 4.5%氯氰敬酯 | 微乳剂 |
| 5 | 2%胺菊酯·氯氰菊酯  热雾剂 | 胺菊酯0.5%·氯氰菊酯1.5% | 热雾剂 | 烟熏下水道杀蚊、蟑 |
| 6 | 苏云金杆菌悬浮剂  （以色列亚种） | 400ITU/微升苏云金杆菌 | 悬浮剂 | 生物水体灭蚊幼虫 |
| 7 | 4.5%毒死蜱 | 4.5%毒死蜱 | 微乳剂 | 灭白蚁 |
| 8 | 0.45%胺菊酯 | 0.45%胺菊酯 | 颗粒剂 | 红火蚁 |

5、技术措施及防治方法：

（一）技术措施

（1）严格遵循《有害生物防制技术操作规程》进行操作。

（2）使用国家卫生部门推荐使用的药物和器械，确保安全，高效、低毒、减少环境污染。

（3）按广东省病媒生物密度控制水平防制鼠类、蚊类、蝇类、蟑类。

（4）合理调配药物浓度按比例使用药物和交替使用药物。

**四、服务要求**

灭鼠每月一次；消杀（蚊蝇蟑）每月一次；灭红火蚁、白蚁及害虫定期防治（有蚁虫灭治，无蚁虫检查维护）；围网防蛇、布设蛇笼和定期（在蛇活动频繁的季节（3-10月）每月进行三次）药物驱蛇。

1、每次来校方工作的人员工作态度良好，配置防制防护用品，工作制服和上岗证等。

2、每次防制工作是否到位，是否按方案要求做好各项防制工作。

3、使用防制器械、药品是否符合广东省或国家防制的安全和卫生。

4、工作前是否提前与校方联系服务，便于校方做好防制前的通知和准备工作，确保服务前后的安全。

5、定期跟进检查，发现有问题立马处理，或校方工作人员发现问题需无条件派人跟进处理。

6、配合学校做好相关的病媒防控资料工作。

**五、质保期及售后服务要求**

为了监督防制单位切实履行责任和义务，确保校方（四害）防治工作质量效果，根据工作要求和质量进行考核验收。

1、坚持防制工作回访制度，在当天服务的工作3天内向校方负责人回访防制工作质量效果。

2、通过回访，如有存在不足之处，按校方要求把未到位的地方返工补做，直到校方满意为止。

**六、验收**

1、采取多项有效的虫控工作措施，结合学院两校区的实际进行技术投饵与各类消杀方法。

2、按项目要求（防制方案）的措施和方法，在服务范围内专业进行投饵灭鼠、驱蛇和技术消杀（蚊蝇蟑害虫）。

3、在做施工服务的同时，校方派1人跟进施工服务质量监督，完工之后验收签名确认。

4、常年把四害的密度控制在广东省除四害标准水平以上，确保经得起省、市以上有关部门的检查、抽查与监测。

**七、付款方式**

1.签订合同后，甲方在乙方开展服务6次后付款合同金额的50％给乙方；剩余的费用在乙方服务12次结束后付清剩余的费用给乙方。

2.乙方凭以下有效文件与甲方结算：

（1）合同；

（2）乙方开具的正式发票；

（3）验收报告（加盖公章）；

（4）零星采购工作记录表。

**八、违约责任与赔偿损失**

1.乙方提供的药物、提供的服务不符合谈判文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。

2.乙方未能按本合同规定的时间提供服务的，从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金；逾期15天以上（含15天）的，甲方有权终止合同，要求乙方支付违约金，并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。乙方收到甲方单方解除通知书后3日内，将已经投入的部分药物收回，逾期的，甲方有权自行处理，一切不利后果由乙方自行承担。

3.甲方无正当理由拒收服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价的5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的3‰向乙方偿付违约金。

4.其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

**九、争议的解决**

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼,因此产生的律师费，差旅费等一切为实现债权的合理支出，均由败方承担。

**十、不可抗力**

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

**十一、税费**

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

**十二、其它**

1.本合同所有附件、成交通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2.在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3.如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

**十三、合同生效**

1.合同自甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章之日起生效。

2.本合同一式捌份，均具有同等法律效力。甲方执陆份、乙方执贰份。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

代表： 代表：

地点：茂名市茂南区文明北路232号大院 地址：

茂名职业技术学院

签定日期： 年 月 日 签定日期： 年 月 日