

沿河土家族自治县 2022 年巩固和创建国家卫生县城和乡镇病媒生物
防治工作招标项目采购需求公示

一、项目基本信息

- 项目名称: 沿河土家族自治县 2022 年巩固和创建国家卫生县城和乡镇病媒生物防治工作招标项目
- 项目编号: ZJDZTR[2022]007
- 采购预算: 2192235 元
- 最高限价: 2000000 元

二、公示期限 (不少于 2 个工作日):

- 时间: 2022-4-18 至 2022-4-20

三、其他补充事宜

- 采购预算确定依据: 沿河土家族自治县政府采购 (集中采购) 申报表

四、项目联系人 (公示期限内, 优先反馈意见给代理机构)

- 1、采购人信息
- 采购单位名称: 沿河土家族自治县疾病预防控制中心
- 项目联系人: 黄飞
- 联系电话: 18985861399
- 2、代理机构
- 代理全称: 中建鼎正项目管理有限公司
- 联系人: 乔波
- 联系方式: 13595005787

五、附件



一、供应商资格要求

1、供应商符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供下列材料：

①具有独立承担民事责任的能力：法人或者其他组织的营业执照等证明文件（工商营业执照副本、组织机构代码证副本和税务登记证副本，或三证合一的营业执照等其他证明）或事业单位法人证书，自然人的身份证明；

②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供会计师事务所出具的完整的 2020 年或 2021 年度财务审计报告，成立不足一年的新公司只需提供基本开户行出具的资信证明；

③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业能力的证明材料（提供承诺函）。

④具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具体要求：提供 2021 年 6 月以来任意 3 个月的依法缴纳税收和社会保障资金或无需缴纳税收社保资金的有效证明材料（不需要缴纳税收或社保资金的投标人须提供相应证明文件，未发生缴税情况的，提供自行在网上申报系统中打印的已申报报表）；

⑤参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

⑥供应商信用信息：供应商需自行承诺“未在“信用中国”网站上及中国政府采购网上被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，如有被列入的情况，将视为无效投标；

⑦不接受联合体投标；

⑧投标法律、行政法规规定的其他条件。

2、特殊资格要求：

①提供行政主管部门核发的处于有效期内的《危险化学品经营许可证》（经营范围涵盖“溴鼠灵、溴敌隆”等灭鼠药物）；

②提供省级农业农村行政主管部门颁发的《农药经营许可证》，（经营范围需含限制性农药在内，即不能标有“限制使用农药除外”。

二、采购方式：公开招标

三、采购需求

1、技术要求

一、病媒生物防制范围、目标：

（一）病媒生物防制和监测范围、目标：

1. 防制范围：防制范围覆盖沿河县城(包括和平、沙子、团结、佑溪 4 个街道建城区)、思渠镇、洪渡镇、后坪乡、新景镇、客田镇、淇滩镇等乡镇建成区内的公共外环境、政府机关院落、七小行业和农贸市场。公共外环境包括所有街道办事处辖区的居民小区、公共绿地、背街小巷和城郊结合处的菜地、荒地等；七小行业包括：食品安全三小行业（小餐饮店、小熟食店、小食品加工店）及公共场所四小行业（小理发店、小旅店、小歌舞厅、小浴室）等。

2. 防制目标

为做好沿河县城 2022 年病媒生物防制和监测达标工作,根据国家卫生县城（乡镇）病媒生物防制和病媒生物监测相关工作要求，病媒生物防制和监测总体目标为：鼠、蟑螂（蜚蠊）、蚊子、苍蝇均达到国家 C 级标准，病媒生物监测达到国家方案要求。

3、工作内容：县城建成区、5 个乡镇建镇区范围内鼠、蚊、蝇、蟑螂密度均达到国家卫生县城及乡镇标准。病媒生物监测：城镇居民区室外采

用路径法；重点行业室内采用粘鼠板法，室外采用路径法；农村居民区室内采用粘鼠板法，室外采用夹夜法；相邻两次监测不能在同一区域。

4、沿河河东河西湿地健康主题公园维护修缮。

（二）病媒生物防制标准

根据《中华人民共和国国家标准病媒生物防控（GB/T27770、27771、27772、27773-2011）》中有关病媒生物防制 C 级指标的要求。

1. 灭鼠标准

（1）室内鼠迹阳性率小于或等于 5%。

（2）外环境路径指数小于或等于 5。

2. 灭蚊标准

（1）小型积水蚊虫路径指数小于或等于 0.8。

（2）中大型水体蚊虫采样勺指数小于或等于 5%，平均每阳性勺小于 8 只蚊虫幼虫和蛹。

（3）外环境蚊虫停落指数小于或等于 1.5。

3. 灭蝇标准

（1）生产销售直接入口食品的场所不得有蝇，室内不得存在蝇类孳生地。

（2）室内有蝇房间阳性率小于或等于 9%，阳性间蝇密度小于或等于 3 只/间。

（3）室外蝇类孳生地阳性率小于或等于 5%。

4. 灭蟑螂（蜚蠊）标准

（1）蜚蠊成若虫侵害率小于或等于 5%，平均每阳性间（处）成若虫数小蠊小于或等于 10 只，大蠊小于或等于 5 只。

（2）蜚蠊卵鞘查获率小于或等于 3%，平均每阳性间（处）卵鞘数小于或等于 8 只。

(3) 蟑迹查获率小于或等于 7%。

(三) 病媒生物监测标准

鼠监测（附表见后）

1. 监测时间：全年监测 6 次，每单月中旬监测 1 次。

2. 监测生境及要求

(1) 城镇居民区室外采用路径法。

(2) 重点行业室内采用粘鼠板法，室外采用路径法。

(3) 农村居民区室内采用粘鼠板法，室外采用夹夜法。

(4) 相邻两次监测不能在同一区域。

3. 监测方法

(1) 夹夜法：建议统一选用中型夹，诱饵使用生花生米，晚放晨收。农田沿直线或田埂、沟渠等自然地形每 5m 布放 1 只，行间距不少于 50m。每月布夹累计不少于 100 有效夹夜。捕获鼠类后，进行鼠种鉴定并记录。鼠尸不完整而无法鉴定种类的，填入备注并注明。

(2) 粘鼠板法：粘鼠板胶面 15cm × 20cm。布放时将粘鼠板展开，靠墙或鼠类经常活动、栖息的场所布放，不需要诱饵。应避免放置在阳光直射、淋水和地面潮湿的场所，并防止尘土等污物对粘鼠板的污染。民房室内每 15m² 放 1 张，每户布放不超过 3 张，监测居民区不少于 35 户。重点行业室内每 15m² 放 1 张，每个单位布放不超过 5 张，监测单位不少于 20 个。捕获鼠类后，计数捕鼠数量和鉴定鼠种并记录，无法鉴定的填入备注并注明。

(3) 路径法：选择城镇居民区（公共绿地/公园/道路两侧/河道两侧、垃圾中转站/公共厕所、单位/居民区院内、农贸市场/工地/车站等）和重点行业（餐饮/食品制售/酿造厂等）外环境等生境，仔细搜索并记录行走距离内发现的鼠洞、活鼠、鼠尸、鼠粪、鼠道、鼠爪印、鼠咬痕等鼠迹的处数，合计检查 20 个以上单位，总调查 2000 延长米以上，填写记录表。

4. 统计与计算

(1) 夹夜法鼠密度以每百只鼠夹捕获鼠数量，即捕获率表示，计算公式如下：

$$\text{捕获率 (\%)} = \frac{\text{捕鼠总数 (只)}}{\text{有效粘鼠板数 (个)}} \times 100\%$$

捕鼠总数是指鼠夹捕获鼠类的数量总和，鼠夹上夹有完整鼠或鼠头、鼠皮、鼠毛、鼠尾、鼠爪等部分肢体的定为捕到鼠，记入捕鼠总数。

有效夹数=布夹总数-无效夹数

无效夹是指丢失或不明原因击发或夹到其他动物的鼠夹

(2) 粘鼠板法鼠密度以每百张粘鼠板捕获鼠数量，即捕鼠率表示，计算公式如下：

$$\text{捕获率 (\%)} = \frac{\text{捕鼠总数 (只)}}{\text{有效夹总数 (只)}} \times 100\%$$

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

无效粘鼠板指丢失或水淋及尘土污染导致失效的粘鼠板。

(3) 路径指数法鼠密度以每千米发现的鼠迹数量，即路径指数表示计算公式如下：

$$\text{路径指数} = \frac{\text{鼠迹数 (处)}}{\text{检查距离 (千米)}}$$

5. 注意事项

做好个人防护。室外夹夜法监测时佩戴线手套，穿长筒胶鞋。每次监测捕获的鼠（尸体）集中深埋或焚烧处理。

蚊虫监测（附表见后）

1. 监测时间：5-10 月每月中旬监测 1 次。

2. 监测生境及要求

（1）城镇成蚊监测采用诱蚊灯法及人诱停落法；幼蚊监测采用布雷图指数法及勺捕法；

（2）农村成蚊监测采用诱蚊灯法。

3. 监测方法

（1）成蚊监测

①诱蚊灯法

城区选择居民区、公园(含街心公园)、医院各不少于 2 处，农村选择民房和牲畜棚(牛棚、猪圈、羊圈、养殖场等)各不少于 2 处。选择远离干扰光源和避风的场所作为挂灯点，每处 1 台，共放置不少于 10 台。诱蚊灯光源离地 1.5m。日落前 1h 接通电源，开启诱蚊灯诱捕蚊虫，直至次日日出后 1h。密闭收集器后，再关闭电源，将集蚊袋取出，乙醚麻醉或冰箱冷冻处死，鉴定种类、性别并计数。分别将每台灯每晚的监测结果填入数据记录表。

②人诱停落法

选择居民区、公园/竹林、旧轮胎堆放地/废品站/工地等三类 生境各不少于 1 处，每处做 2 个点，两点间隔 100m 以上。选择避 风遮荫处，在媒介伊蚊活动高峰时段（ 15：00-18：00），诱集者暴露一侧小腿，利用

电动吸蚊器收集被引诱的伊蚊并持续 30min，将捕获蚊虫用乙醚麻醉或冰箱冷冻处死，鉴定种类、性别并计数，填入记录表。

（2）幼蚊监测

①布雷图指数法

按不同地理方位选 4 个街道的居民区和单位/酒店/农贸市场 等室内外场所以及花房/公园、工地、废品收购站（废旧轮胎厂/ 废旧物品堆放处）、港口（码头） 等外环境，每次调查不少于 100 户，需覆盖上述所有生境。检查记录室内外所有小型积水容器及其幼蚊孳生情况，收集阳性容器中的幼蚊进行种类鉴定，或带回实验室饲养至成蚊进行种类鉴定，计算布雷图指数，监测结果填写记录表。

户的定义：每个家庭为 1 户、集体宿舍/单位办公室/酒店的 2 个 房间为 1 户、农贸市场/花房/外环境/室内公共场所等每 30 m²定义为 1 户。

②勺捕法

选取城区大中型水体共 20 处（如河流、湖泊、水库、池塘等）进行调查，沿着大中型水体岸边，每隔 10m 选择一个采样点，每处水体捞 10 勺（水体面积确实不足捞 10 勺时，记录实际捞勺数，但不得少于 5 勺），用 500ml 标准水勺在水体边缘或有水草缓流处迅速从水体中舀起一勺水，吸出幼蚊（蛹）并放入已编号的采样管中，进行种类鉴定并填写记录表。

4. 统计与计算：

$$\text{蚊密度[只/(灯·夜)]} = \frac{\text{捕获雌蚊数}}{\text{布放灯数} \times \text{诱蚊夜数}}$$

①诱蚊灯法

②人诱停落法

③布雷图指数法

$$\text{停落指数[只/(人·小时)]} = \frac{\text{捕获雌蚊数(只)}}{\text{人数} \times 30 \text{ 分钟}} \times 60 \text{ 分钟/小时}$$

④勺捕法

$$\text{阳性勺指数(阳性勺/100勺)} = \frac{\text{具有幼蚊(蛹)勺数}}{\text{采集总勺数}} \times 100$$

调查尸数

$$\text{勺留指数(条/勺)} = \frac{\text{采集得到的幼蚊(蛹)总数}}{\text{阳性勺数}}$$

蝇类监测（附表见后）

1. 监测时间：5-10 月每月中旬监测 1 次。
2. 监测生境及要求：蝇类监测在城区开展。采用笼诱法，选择农贸市场、餐饮外环境、绿化带和居民区各不少于 2 处。
3. 监测方法：每处着地放置诱蝇笼 1 个，诱蝇笼规格为锥形芯圆形，笼高 40cm，直径 25cm，圆锥形芯高 35cm，顶口直径 2cm。农贸市场监测环境内的诱蝇笼为避免农副产品对蝇类的引诱干扰，可将诱蝇笼设置在距离农贸市场集市 50～100m 的绿地内。基本诱饵为糖醋液（红糖 50g+陈醋 50g+水 50ml）。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。收笼后，用乙醚或氯仿杀死后分类，统计各蝇种的数量。记录监测当天的天气情况（气温、湿度、风速）。

$$\text{成蝇密度 (只/笼)} = \frac{\text{捕蝇总数}}{\text{捕蝇笼数}}$$

4. 统计与计算

蟑螂监测（附表见后）

1. 监测时间：全年监测 6 次，每单月中旬监测 1 次。
2. 监测生境及要求：采用粘捕法开展监测。选择农贸市场、超市、宾馆、餐饮环境、医院、居民区各不少于 2 处。
3. 监测方法：统一用粘蟑纸（规格：170mm × 100mm）调查，粘蟑纸中央放 2 克新鲜面包屑等作为诱饵，每处布放不少于 10 张粘蟑纸，晚放晨收，记录粘捕到的蟑螂种类，以及成虫和若虫数，并记录有效粘蟑纸数；农贸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。每个标准间（房间数按 15m²/间折算）放置 1 张，若监测点面积不足，须另加相同环境类型场所。不得选择一周内药物处理过的场所作监测点，每次监测时，粘蟑纸必须更新。

4. 统计与计算

$$\text{蟑螂粘捕率 (\%)} = \frac{\text{粘捕到蟑螂的粘蟑纸数}}{\text{有效粘蟑纸数}} \times 100$$

$$\text{蟑螂侵害率 (\%)} = \frac{\text{监测到蟑螂的房间数}}{\text{监测总房间数}} \times 100$$

$$\text{蟑螂密度 (只/张)} = \frac{\text{捕获蟑螂总数 (只)}}{\text{有效粘蟑纸数 (张)}}$$

$$\text{蟑螂密度指数 (只/张)} = \frac{\text{捕获蟑螂总数 (只)}}{\text{粘捕到蟑螂的粘蟑纸数 (张)}}$$

（四）、防治技术措施

灭鼠活动

1. 环境治理

1.1、调查鼠类孳生环境，摸清有关单位、城区公共环境的鼠类孳生地情况。指导重点单位和一般单位开展室内和外环境整治，消除鼠类孳生条件。

1.2、指导各行各业搞好室内外环境卫生，消除卫生死角。重点是清理食品生产加工、经营和储存等单位、农贸市场、居民社区和垃圾收集场所等区域积存的垃圾和杂物，消除鼠类栖息或孳生条件。

1.3、消除鼠迹：室外环境重点是查找清除居民院落、下水道、排污沟、垃圾收集处（池、站）、公厕周边、农贸市场外围，河道两岸、公共绿地、公园等处得鼠洞、鼠尸。

1.4、建立毒饵站（盒）：技术指导重点单位和一般单位重点部位室内设立毒饵盒，室外公共外环境由我公司差缺补漏，统一设立毒饵站。对城区内凡是有院落且有绿化的机关、企业、事业、学校、居民社区均要求建立毒饵站。

2. 药物灭鼠

2.1、实施药物灭鼠活动是有效控制城区鼠密度的重要措施。拟开展大面积药物灭鼠活动。采用饱和投饵法投放 0.005%溴敌隆或溴鼠灵毒饵，毒杀鼠类，将鼠密度降至国家标准范围内。

2.2、日常对检查督导发现或群众反映鼠类活动严重的单位、地段、公共场所或社区，及时采用物理法或药物灭鼠。

2.3、大面积药物灭鼠活动均采用粉迹法进行灭前、灭后鼠密度调查。

蟑螂防治

1. 本地调查：按东西南北中方位原则，选取城区调查点，调查重点单位、一般单位和居民住宅的蟑螂侵害情况和孳生环境状况。

2. 环境整治：配合全县“整脏治乱”活动，指导社区和相关单位搞好室内外环境卫生，清除室内和外环境垃圾和杂物，堵洞抹缝，清除蟑螂孳生和栖息条件，摘除卵鞘。

3. 药物防治：组织实施 1 次大面积药物灭蟑螂活动，实现灭蟑达标。

3.1、选择高效、低毒、持效期长的药物，对重点单位和一般单位重点场所有蟑螂活动的区域采用烟雾、喷雾、触杀等方法进行全方位的施药，快速杀灭蟑螂。

3.2、采用滞留喷洒，毒饵诱杀等方法杀灭蟑螂。

3.3、灭蟑活动后，适时开展灭后蟑螂侵害情况调查，评估灭蟑效果。

3.4、经过实施快速杀灭，滞留喷洒和毒饵诱杀等措施控制蟑螂密度达到国家标准后，根据日常监测情况，对发现有蟑螂活动的重点单位，立即采取相应措施进行防治，持续巩固防治效果。

蚊蝇防治

1. 蚊类防治

1.1、本底调查：对城区内大、中型水体和各类积水进行调查，摸清蚊幼虫或蛹孳生情况。

1.2、环境整治：指导相关部门和单位、居民社区治理好城区内的河流、池塘等大、中型水体和各类积水及下水道排水，疏通水流、清除沿岸杂草和杂物等。

1.3、药物防治：使用高效、低毒、持效期长的化学虫剂杀灭蚊幼（蛹）和成蚊。

1.3.1、针对蚊虫活动区域如下水道、污水坑（池）、各类积水等地方，采用烟雾、喷雾和投放药物等方法快速杀灭蚊幼（蛹）和成蚊，彻底清除蚊类孳生环境和降低蚊密度。

1.3.2、采用滞留施药方法，对快速杀灭后残存的成蚊或重新孵化出的成蚊，幼蚊及蛹进行杀灭。

1.4、巩固防治：经快速灭杀、滞留施药处理后，蚊密度已控制达到国家标准以内时，对有蚊活动的场所采取灭杀措施，巩固城区灭蚊效果。

1.5、灭蚊活动后，适时开展灭后蚊密度调查，评估灭蚊效果。

2. 蝇类防治

2.1、本底调查：调查城区内的蝇类孳生地，摸清垃圾、粪便、污水污物、下脚料等主要孳生场所的数量及分布。

2.2、环境治理：指导有关单位整治城中村、城效结合部的粪坑（池）、旱厕、畜圈等蝇类孳生地，做好孳生地清除和孳生物处理，控制蝇类孳生。指导重点单位，一般单位和社区搞好环境卫生，清除垃圾杂物，清除卫生死角，清除蝇类孳生条件。

2.3、药物防治：使用高效、速效、低毒、持效期长的灭蝇药物。

2.3.1、针对城区有蝇活动区域，如垃圾堆入处，下水道等场所采用喷雾、烟雾等方法施药，快速杀灭成蝇，幼蝇及蛹（蛆）。

2.3.2、采用滞留喷洒方法，对残存的或重新孵化出的成蝇、幼蝇及蛹进行杀灭，重点为蝇类活动的公共场所、垃圾处理、公厕等处。

2.4、巩固措施：在蝇密度达到控制标准后，进行蝇密度监测，对有蝇密度超标的场所采取杀灭措施，不断巩固灭蝇效果。

2.5、实施灭蝇活动后，适时进行蝇密度调查，评估灭蝇活动效果。

二、防制工作将遵循以下流程

本底调查→补装重点单位三防设施→毒饵站安装建设→电视台、社区等发出《灭鼠公告》→杀鼠集中投放杀鼠剂(毒饵)→毒饵登记发放→投饵周期内‘查饵补料’及死鼠收集→鼠洞堵塞→灭后鼠密度调查→效果评估→持续改进→实施长效措施，持续巩固灭鼠成果→资料整理与归档。

三、病媒生物资料归类整理

按照《国家卫生县城（乡镇）标准及其考核命名监督管理办法》、《病媒生物预防控制管理规定》等病媒生物防制相关要求，及时收集整理县城及沙子街道办灭鼠、灭蟑、灭蚊和灭蝇活动的相关资料。整理灭鼠、蟑螂、蚊类和蝇类本底调查，协助创卫办完善《病媒生物防制管理类资料及相关文件》等。

沿河自治县创卫病媒生物防制及“三防”设施建设清单

一、病媒生物防制服务类		
序号	名称	金额
附件一	沿河县城区病媒生物防制清单	
附件二	后坪乡病媒生物防制清单	
附件三	洪渡镇病媒生物防制清单	
附件四	新景镇病媒生物防制清单	
附件五	思渠镇病媒生物防制清单	
附件六	淇滩镇病媒生物防制清单	
附件七	客田镇病媒生物防制单	
二、“三防”设施建设服务类		
附件八	沿河县城区“三防”设施建设清单	
附件九	后坪乡“三防”设施建设清单	
附件十	洪渡镇“三防”设施建设清单	
附件十一	新景镇“三防”设施建设清单	
附件十二	思渠镇“三防”设施建设清单	
附件十三	淇滩镇“三防”设施建设清单	
附件十四	客田镇“三防”设施建设清单	
合计		

附件一、沿河县城城区病媒生物防制清单：

类别	名称	规格	单位	单价	数量	总金额 (元)	备注
1、鼠害防制	粘鼠板	150*200 (MM)	张		2200		平放、折叠双用型，超强粘胶，监测、粘捕双用
	灭鼠毒饵	500 克/袋, 20 公斤/包	吨		8		
	灭鼠毒饵站	25-30 (cm)	个		1500		塑料内胆+水泥砂浆 (警示标识)
2、蚊蝇蟑螂防治 类物资	高效氯氰菊酯	500ml/瓶	瓶		300		外环境蚊蝇灭杀
	杀蟑饵粒	1000 包/件	件		25		高效低毒，内含引诱剂，适口性很好
	蟑螂屋	胶水尺寸 17*9	个		1000		检测蟑螂密度
	粘蝇彩带	1000 条/件	张		2000		监测、粘捕双用
	幼剋. 吡丙醚	500 克/包	包		200		用于不同水质的水体、沟渠、沼泽地、垃圾场(箱)等各种蚊蝇孳生地
	顺式氯氰菊酯	500ml/瓶	瓶		400		对蚊子、苍蝇、蟑螂等均有很好的灭杀效果且滞留期长
公共外环境鼠、蚊、蝇、蟑螂防制物资费合计 (元):							全部产品都是含运费、含税

类别	项目名称	人数	服务时间	单价 (元/天)	总金额 (元)	方法及标准
3、人工技术服务类	毒饵站安装	15	25 天			按标准距离安装，用水泥砂浆或强力胶固稳，逐一编号、造册交专人/单位管理
	孳生地及三防勘察	15	18 天			分两组调查，一组孳生地，另一组三防
	毒饵投放及‘查饵补料’、鼠尸收集处理	20	60 天			采取一投二补方式控制鼠密度
	外环境鼠洞灭鼠及鼠征消除	15	35 天			视密度监测情况可适时增加
	公共外环境、社区等蚊蝇灭杀	15	35 天			建成区内所有公共外环境、孳生地等地进行速杀与长效滞留结
	严重小餐饮、农贸市场蟑螂灭杀	12	35 天			视密度监测情况可适时增加
	资料整理及培训	2 人专门负责资料及培训				2020 年病媒生物防制类资料及相关重点主管单位/行业技术培训等
人工费合计（元）:						含人员保险及生活等一切费用

附件二、后坪乡病媒生物防制清单：

类别	名称	规格	单位	单价	数量	总金额 (元)	备注
1、鼠害防制	粘鼠板	150*200 (MM)	张		400		平放、折叠双用型，超强粘胶，监测、粘捕双用
	灭鼠毒饵	500 克/袋, 20 公斤/包	吨		1.2		
	灭鼠毒饵站	25-30 (cm)	个		100		塑料内胆+水泥砂浆 (警示标识)
2、蚊蝇蟑螂防治 类物资	高效氯氰菊酯	500ml/瓶	瓶		30		外环境蚊蝇灭杀
	杀蟑饵粒	1000 包/件	件		3		高效低毒，内含引诱剂，适口性很好
	蟑螂屋	胶水尺寸 17*9 (cm)	个		30		检测蟑螂密度
	粘蝇彩带	1000 条/件	张		200		监测、粘捕双用
	幼剋. 吡丙醚	500 克/包	包		20		用于不同水质的水体、沟渠、沼泽地、垃圾场(箱)等各种蚊蝇孳生地
	顺式氯氰菊酯	500ml/瓶	瓶		30		对蚊子、苍蝇、蟑螂等均有很好的灭杀效果且滞留期长
公共外环境鼠、蚊、蝇、蟑螂防制物资费合计 (元)：							全部产品都是含运费、含税

类别	项目名称	人数	服务时间	单价 (元/天)	总金额(元)	方法及标准
3、人工技术服务类	毒饵站安装	8	6 天			按标准距离安装，用水泥砂浆或强力胶固稳，逐一编号、造册交专人/单位管理
	孳生地及三防勘察	5	10 天			分两组调查，一组孳生地，另一组三防
	毒饵投放及‘查饵补料’、鼠尸收集处理	6	16 天			采取一投二补方式控制鼠密度
	外环境鼠洞灭鼠及鼠征消除	5	10 天			视密度监测情况可适时增加
	公共外环境、社区等蚊蝇灭杀	6	12 天			建成区内所有公共外环境、孳生地等地进行速杀与长效滞留结
	严重小餐饮蟑螂灭杀	5	10 天			视密度监测情况可适时增加
	资料整理及培训	2 人专门负责资料及培训				2020 年病媒生物防制类资料及相关重点主管单位/行业技术培训等
人工费合计（元）:						含人员保险及生活等一切费用

附件三、洪渡镇病媒生物防制清单：

类别	名称	规格	单位	单价	数量	总金额 (元)	备注
1、鼠害防制	粘鼠板	150*200 (MM)	张		400		平放、折叠双用型，超强粘胶，监测、粘捕双用
	灭鼠毒饵	500 克/袋, 20 公斤/包	吨		1.2		
	灭鼠毒饵站	25-30 (cm)	个		100		塑料内胆+水泥砂浆（警示标识）
2、蚊蝇蟑螂防治 类物资	高效氯氰菊酯	500ml/瓶	瓶		30		外环境蚊蝇灭杀
	杀蟑饵粒	1000 包/件	件		3		高效低毒，内含引诱剂，适口性很好
	蟑螂屋	胶水尺寸 17*9 (cm)	个		30		检测蟑螂密度
	粘蝇彩带	1000 条/件	张		200		监测、粘捕双用
	幼剋. 吡丙醚	500 克/包	包		20		用于不同水质的水体、沟渠、沼泽地、垃圾场(箱)等各种蚊蝇孳生地
	顺式氯氰菊酯	500ml/瓶	瓶		30		对蚊子、苍蝇、蟑螂等均有很好的灭杀效果且滞留期长
公共外环境鼠、蚊、蝇、蟑螂防制物资费合计（元）：							全部产品都是含运费、含税

类别	项目名称	人数	服务时间	单价 (元/天)	总金额(元)	方法及标准
3、人工技术服务类	毒饵站安装	8	6 天			按标准距离安装，用水泥砂浆或强力胶固稳，逐一编号、造册交专人/单位管理
	孳生地及三防勘察	5	10 天			分两组调查，一组孳生地，另一组三防
	毒饵投放及‘查饵补料’、鼠尸收集处理	6	16 天			采取一投二补方式控制鼠密度
	外环境鼠洞灭鼠及鼠征消除	5	10 天			视密度监测情况可适时增加
	公共外环境、社区等蚊蝇灭杀	6	12 天			建成区内所有公共外环境、孳生地等地进行速杀与长效滞留结
	严重小餐饮蟑螂灭杀	5	10 天			视密度监测情况可适时增加
	资料整理及培训	2 人专门负责资料及培训				2020 年病媒生物防制类资料及相关重点主管单位/行业技术培训等
人工费合计（元）:						含人员保险及生活等一切费用

附件四、新景镇病媒生物防制清单:

类别	名称	规格	单位	单价	数量	总金额 (元)	备注
1、鼠害防制	粘鼠板	150*200 (MM)	张		400		平放、折叠双用型，超强粘胶，监测、粘捕双用
	灭鼠毒饵	500 克/袋, 20 公斤/包	吨		1.2		
	灭鼠毒饵站	25-30 (cm)	个		100		塑料内胆+水泥砂浆 (警示标识)
2、蚊蝇蟑螂防治 类物资	高效氯氰菊酯	500ml/瓶	瓶		30		外环境蚊蝇灭杀
	杀蟑饵粒	1000 包/件	件		3		高效低毒，内含引诱剂，适口性很好
	蟑螂屋	胶水尺寸 17*9 (cm)	个		30		检测蟑螂密度
	粘蝇彩带	1000 条/件	张		200		监测、粘捕双用
	幼剋. 吡丙醚	500 克/包	包		20		用于不同水质的水体、沟渠、沼泽地、垃圾场(箱)等各种蚊蝇孳生地
	顺式氯氰菊酯	500ml/瓶	瓶		30		对蚊子、苍蝇、蟑螂等均有很好的灭杀效果且滞留期长
公共外环境鼠、蚊、蝇、蟑螂防制物资费合计 (元):							全部产品都是含运费、含税

类别	项目名称	人数	服务时间	单价 (元/天)	总金额(元)	方法及标准
3、人工技术服务类	毒饵站安装	8	6 天			按标准距离安装，用水泥砂浆或强力胶固稳，逐一编号、造册交专人/单位管理
	孳生地及三防勘察	5	10 天			分两组调查，一组孳生地，另一组三防
	毒饵投放及‘查饵补料’、鼠尸收集处理	6	16 天			采取一投二补方式控制鼠密度
	外环境鼠洞灭鼠及鼠征消除	5	10 天			视密度监测情况可适时增加
	公共外环境、社区等蚊蝇灭杀	6	12 天			建成区内所有公共外环境、孳生地等地进行速杀与长效滞留结
	严重小餐饮蟑螂灭杀	5	10 天			视密度监测情况可适时增加
	资料整理及培训	2 人专门负责资料及培训				2020 年病媒生物防制类资料及相关重点主管单位/行业技术培训等
人工费合计（元）:						含人员保险及生活等一切费用

附件五、思渠镇病媒生物防制清单：

类别	名称	规格	单位	单价	数量	总金额 (元)	备注
1、鼠害防制	粘鼠板	150*200 (MM)	张		400		平放、折叠双用型，超强粘胶，监测、粘捕双用
	灭鼠毒饵	500 克/袋, 20 公斤/包	吨		1.2		
	灭鼠毒饵站	25-30 (cm)	个		100		塑料内胆+水泥砂浆 (警示标识)
2、蚊蝇蟑螂防治 类物资	高效氯氰菊酯	500ml/瓶	瓶		30		外环境蚊蝇灭杀
	杀蟑饵粒	1000 包/件	件		3		高效低毒，内含引诱剂，适口性很好
	蟑螂屋	胶水尺寸 17*9 (cm)	个		30		检测蟑螂密度
	粘蝇彩带	1000 条/件	张		200		监测、粘捕双用
	幼剋. 吡丙醚	500 克/包	包		20		用于不同水质的水体、沟渠、沼泽地、垃圾场(箱)等各种蚊蝇孳生地
	顺式氯氰菊酯	500ml/瓶	瓶		30		对蚊子、苍蝇、蟑螂等均有很好的灭杀效果且滞留期长
公共外环境鼠、蚊、蝇、蟑螂防制物资费合计 (元):							全部产品都是含运费、含税

类别	项目名称	人数	服务时间	单价 (元/天)	总金额(元)	方法及标准
3、人工技术服务类	毒饵站安装	8	6 天			按标准距离安装，用水泥砂浆或强力胶固稳，逐一编号、造册交专人/单位管理
	孳生地及三防勘察	5	10 天			分两组调查，一组孳生地，另一组三防
	毒饵投放及‘查饵补料’、鼠尸收集处理	6	16 天			采取一投二补方式控制鼠密度
	外环境鼠洞灭鼠及鼠征消除	5	10 天			视密度监测情况可适时增加
	公共外环境、社区等蚊蝇灭杀	6	12 天			建成区内所有公共外环境、孳生地等地进行速杀与长效滞留结
	严重小餐饮蟑螂灭杀	5	10 天			视密度监测情况可适时增加
	资料整理及培训	2 人专门负责资料及培训				2020 年病媒生物防制类资料及相关重点主管单位/行业技术培训等
人工费合计（元）:						含人员保险及生活等一切费用

附件六：淇滩镇病媒生物防制清单：

类别	名称	规格	单位	单价	数量	总金额 (元)	备注
1、鼠害防制	粘鼠板	150*200 (MM)	张		400		平放、折叠双用型，超强粘胶，监测、粘捕双用
	灭鼠毒饵	500 克/袋, 20 公斤/包	吨		1.2		
	灭鼠毒饵站	25-30 (cm)	个		100		塑料内胆+水泥砂浆 (警示标识)
2、蚊蝇蟑螂防治 类物资	高效氯氰菊酯	500ml/瓶	瓶		30		外环境蚊蝇灭杀
	杀蟑饵粒	1000 包/件	件		3		高效低毒，内含引诱剂，适口性很好
	蟑螂屋	胶水尺寸 17*9 (cm)	个		30		检测蟑螂密度
	粘蝇彩带	1000 条/件	张		200		监测、粘捕双用
	幼剋. 吡丙醚	500 克/包	包		20		用于不同水质的水体、沟渠、沼泽地、垃圾场(箱)等各种蚊蝇孳生地
	顺式氯氰菊酯	500ml/瓶	瓶		30		对蚊子、苍蝇、蟑螂等均有很好的灭杀效果且滞留期长
公共外环境鼠、蚊、蝇、蟑螂防制物资费合计 (元):							全部产品都是含运费、含税

类别	项目名称	人数	服务时间	单价 (元/天)	总金额(元)	方法及标准
3、人工技术服务类	毒饵站安装	8	6 天			按标准距离安装，用水泥砂浆或强力胶固稳，逐一编号、造册交专人/单位管理
	孳生地及三防勘察	5	10 天			分两组调查，一组孳生地，另一组三防
	毒饵投放及‘查饵补料’、鼠尸收集处理	6	16 天			采取一投二补方式控制鼠密度
	外环境鼠洞灭鼠及鼠征消除	5	10 天			视密度监测情况可适时增加
	公共外环境、社区等蚊蝇灭杀	6	12 天			建成区内所有公共外环境、孳生地等地进行速杀与长效滞留结
	严重小餐饮蟑螂灭杀	5	10 天			视密度监测情况可适时增加
	资料整理及培训	2 人专门负责资料及培训				2020 年病媒生物防制类资料及相关重点主管单位/行业技术培训等
人工费合计（元）:						含人员保险及生活等一切费用

附件七、客田镇病媒生物防制清单：

类别	名称	规格	单位	单价	数量	总金额 (元)	备注
1、鼠害防制	粘鼠板	150*200 (MM)	张		350		平放、折叠双用型，超强粘胶，监测、粘捕双用
	灭鼠毒饵	500 克/袋, 20 公斤/包	吨		1.5		
	灭鼠毒饵站	25-30 (cm)	个		200		塑料内胆+水泥砂浆 (警示标识)
2、蚊蝇蟑螂防治 类物资	高效氯氰菊酯	500ml/瓶	瓶		40		外环境蚊蝇灭杀
	杀蟑饵粒	1000 包/件	件		8		高效低毒，内含引诱剂，适口性很好
	蟑螂屋	胶水尺寸 17*9 (cm)	个		25		检测蟑螂密度
	粘蝇彩带	1000 条/件	张		100		监测、粘捕双用
	幼剋. 吡丙醚	500 克/包	包		30		用于不同水质的水体、沟渠、沼泽地、垃圾场(箱)等各种蚊蝇孳生地
	顺式氯氰菊酯	500ml/瓶	瓶		40		对蚊子、苍蝇、蟑螂等均有很好的灭杀效果且滞留期长
公共外环境鼠、蚊、蝇、蟑螂防制物资费合计 (元):							全部产品都是含运费、含税

类别	项目名称	人数	服务时间	单价 (元/天)	总金额(元)	方法及标准
3、人工技术服务类	毒饵站安装	8	10 天			按标准距离安装，用水泥砂浆或强力胶固稳，逐一编号、造册交专人/单位管理
	孳生地及三防勘察	5	12 天			分两组调查，一组孳生地，另一组三防
	毒饵投放及‘查饵补料’、鼠尸收集处理	8	12 天			采取一投二补方式控制鼠密度
	外环境鼠洞灭鼠及鼠征消除	6	10 天			视密度监测情况可适时增加
	公共外环境、社区等蚊蝇灭杀	8	14 天			建成区内所有公共外环境、孳生地等地进行速杀与长效滞留结
	严重小餐饮蟑螂灭杀	5	12 天			视密度监测情况可适时增加
	资料整理及培训	2 人专门负责资料及培训				2020 年病媒生物防制类资料及相关重点主管单位/行业技术培训等
人工费合计（元）:						含人员保险及生活等一切费用

附件八、沿河县城“三防”设施建设清单						
名称	规格	单位	单 价 (元)	数量	总金额 (元)	备注
胶帘	3mm 透明软门帘	吨		7		胶帘
灭蝇灯	25*40cmLED 灯管	盏		200		灭蝇灯
纱窗网	平纹编织	平方		200		纱窗网
防鼠网及铁皮	2mm-4mm	米		220		防鼠网及铁皮
风幕机	1 米	台		10		风幕机
配件	预计 150 家	家		120		配件
人工费	预计 150 家	人	元/人/天	6 人施工 26 天		人工费
物资及人工费合计（元）						
附件九、后坪乡“三防”设施建设清单						
名称	规格	单位	单 价 (元)	数量	总金额 (元)	备注
胶帘	3mm 透明软门帘	吨		1		胶帘
灭蝇灯	25*40cmLED 灯管	盏		20		灭蝇灯
纱窗网	平纹编织	平方		30		纱窗网
防鼠网及铁皮	2mm-4mm	米		40		防鼠网及铁皮
配件	预计 10 家	家		10		配件
人工费	预计 10 家	人	元/人/天	5 人施工 5 天		人工费
物资及人工费合计（元）						

附件十、洪渡镇“三防”设施建设清单						
名称	规格	单位	单 价 (元)	数量	总金额 (元)	备注
胶帘	3mm 透明软门帘	吨		1		胶帘
灭蝇灯	25*40cmLED 灯管	盏		20		灭蝇灯
纱窗网	平纹编织	平方		30		纱窗网
防鼠网及铁皮	2mm-4mm	米		40		防鼠网及铁皮
配件	预计 10 家	家		10		配件
人工费	预计 10 家	人	元/人/天	5 人施工 5 天		人工费
物资及人工费合计（元）						
附件十一、新景镇“三防”设施建设清单						
名称	规格	单位	单 价 (元)	数量	总金额 (元)	备注
胶帘	3mm 透明软门帘	吨		1		胶帘
灭蝇灯	25*40cmLED 灯管	盏		20		灭蝇灯
纱窗网	平纹编织	平方		30		纱窗网
防鼠网及铁皮	2mm-4mm	米		40		防鼠网及铁皮
配件	预计 10 家	家		10		配件
人工费	预计 10 家	人	元/人/天	5 人施工 5 天		人工费
物资及人工费合计（元）						

附件十二、思渠镇“三防”设施建设清单						
名称	规格	单位	单 价 (元)	数量	总金额（元）	备注
胶帘	3mm 透明软门帘	吨		1		胶帘
灭蝇灯	25*40cmLED 灯管	盏		20		灭蝇灯
纱窗网	平纹编织	平方		30		纱窗网
防鼠网及铁皮	m-4mm	米		40		防鼠网及铁皮
配件	预计 10 家	家		10		配件
人工费	预计 10 家	人	元/人/天	5人施工5天		人工费
物资及人工费合计（元）						
附件十三、淇滩镇“三防”设施建设清单						
名称	规格	单位	单 价 (元)	数量	总金额（元）	备注
胶帘	3mm 透明软门帘	吨		1		胶帘
灭蝇灯	25*40cmLED 灯管	盏		20		灭蝇灯
纱窗网	平纹编织	平方		30		纱窗网
防鼠网及铁皮	2mm-4mm	米		40		防鼠网及铁皮
配件	预计 10 家	家		10		配件
人工费	预计 10 家	人	元/人/天	5人施工5天		人工费
物资及人工费合计（元）						

附件十四、客田镇“三防”设施建设清单

名称	规格	单位	单 价 (元)	数 量	总金额(元)	备注
胶帘	3mm 透明软门帘	吨		1.2		胶帘
灭蝇灯	25*40cmLED 灯管	盏		30		灭蝇灯
纱窗网	平纹编织	平方		40		纱窗网
防鼠网及铁皮	2mm-4mm	米		60		防鼠网及铁皮
风幕机	1 米	台		1		风幕机
配件	预计 15 家	家		15		配件
人工费	预计 20 家	人	元/人/天	5 人施工 7 天		人工费
物资及人工费合计（元）						

沿河河东河西湿地健康主题公园维修采购清单

序号	项目	数量	单位	宽	高	单价(元)	总价(元)	备注
1	健康主题公园标志	1	套	800	260			1.2mm 镀锌板焊接造型，烤漆折弯单面，预埋 500mm，侧厚 100mm。
2	路距牌 150 米/块	6	个	110	85			1.2mm 镀锌板焊接造型，侧厚 100mm 分色烤汽车漆，折弯双面人物文字丝印，预埋 500mm。
3	健康步道 起终点牌	1	项	70	210			1.2mm 镀锌板焊接造型，侧厚 100mm 分色烤汽车漆，折弯双面人物文字丝印，预埋 500mm。
4	宣传栏 1	1	个	250	220			顶部：1.2mm 镀锌板焊接造型，侧厚 300mm，烤漆 底箱：1.5mm 镀锌板焊接造型，侧厚 60mm，烤漆 立柱：100*100*1.5mm 厚镀锌焊接造型，烤漆 箱体：60*60*1.5mm 厚镀锌焊接造型，烤漆+钢化玻璃 背板为 1.0mm 镀锌板，烤漆。
5	宣传栏 2	1	个	800	200			顶部：1.2mm 镀锌板焊接造型，侧厚 300mm，烤漆 底箱：1.5mm 镀锌板焊接造型，侧厚 60mm，烤漆 立柱：100*100*1.5mm 厚镀锌焊接造型，烤漆 箱体：60*60*1.5mm 厚镀锌焊接造型，烤漆+钢化玻璃 背板为 1.0mm 镀锌板，烤漆。
6	健康步道 宣传语	2	套	73	215			1.2 镀锌板焊接造型，侧厚 100mm 分色烤汽车漆，折弯双面人物文字丝印，预埋 500mm。
7	健康人像	1	个	800	200			1.2mm 镀锌板焊接造型，烤漆折弯双面，预埋 500mm，侧厚 50mm。
8	花草牌	40	个	尺寸详见附件				1.0mm 镀锌板焊接造型，侧厚 40mm 烤漆，折弯双面文字丝印。
合计							大写	

2 商务要求:

- (1) 服务期: 合同签订之日起至 2022 年 12 月 1 日。
- (2) 验收标准、规范: 通过国家卫生县城(乡镇)技术评估。
- (3) 服务地点: 用户指定地点。
- (4) 投标有效期: 投标有效期截止日后 90 天
- (5) 根据《沿河土家族自治县巩固创建国家卫生县城及乡镇实施方案》要求, 中标人需确保沿河县在本年度巩固创建国家卫生县城及乡镇病媒生物防制及“三防”工作各项指标能顺利通过省级验收、国家暗访、技术评估一系列考核要求。

四、评审办法

综合评分法