**项目采购需求**

**一、采购项目编号：FCWTGL-F-001**

**二、采购项目类别：服务**

**三、标的所属行业：其他未列明行业**

**四、采购项目需求一览表：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项号** | **服务项目** | **数量** | | ▲**项目采购需求及要求** |
| 1 | 富川瑶族风雨桥群、马殷庙和古明城北门城楼及秀水状元楼白蚁防治服务项目 | 1项 | | 项目总说明：白蚁对文物古建筑的危害主要表现在二个方面。一是因为白蚁为了生存而需要取食木材等含有纤维类物质，从而造成人们财产的损失，二是因为白蚁活动的需要而在危害对象中留下空隙（洞），影响房屋建筑，树木等的完整性和稳定性，构成对文物古建筑安全的威胁。  一、防治目标  采取以防为主，灭杀为辅的措施，旨在预防和灭杀蚁巢，有效控制蚁害,通过持续的白蚁综合治理，有效控制治理范围内白蚁种群密度，大幅度降低古建筑的白蚁危害风险，保护优秀历史文化遗产。  二、白蚁灭治要求  根据白蚁的生物学，生态学和行为学特性， 根据现场情况白蚁种类，对台湾乳白蚁采取粉剂型药物处理进行灭杀，对散白蚁用乳剂进行钻孔灌注或毒饵诱杀处理等，根据实际情况采取不同的治理措施，让蚁巢中的工蚁把毒饵带回群体通过交哺行为，将饵剂中杀白蚁有效成分传递至整个白蚁群体，从而导致整个群体死亡，达到消灭整巢白蚁的效果。   1. 服务内容   富川瑶族风雨桥群（高桥风雨桥、鸬鹚塘风雨桥、毓秀风雨桥、双溪风雨桥、兴隆风雨桥）、马殷庙和古明城北门城楼及秀水状元楼白蚁防治  经过全面调查，目前发现白蚁危害的有全国重点文物保护单位--富川瑶族风雨桥群中的高桥风雨桥、鸬鹚塘风雨桥、双溪风雨桥、兴隆风雨桥、毓秀风雨桥，马殷庙以及古明城的北门城楼、秀水状元楼等富川重点文物。以下为紧急服务项目，签订合同之日起3日内完成杀灭处理：  （一）秀水状元楼：根据现场实际勘察发现12处白蚁危害严重，多处承重柱，大梁，窗台，其他木质饰品发现白蚁危害，用手敲击柱子可听到轻微空洞的声音。另外，状元楼后面秀峰山脚下的一座杂房白蚁危害严重。  （二） 麦岭镇高桥村的高桥风雨桥：桥体底部大梁木柱发现有白蚁危害。  （三） 麦岭镇鸬鹚塘村的鸬鹚塘风雨桥：多处柱子，横梁发现有白蚁危害严重。  （四） 朝东镇油沐村的毓秀风雨桥：桥体底部大梁木柱发现有现白蚁危害。  （五） 朝东镇东水村的双溪风雨桥：桥体柱子，立柱，横梁，多处发现白蚁危害严重。  （六） 朝东镇岔山村的兴隆风雨桥：桥体底部大梁木柱发现有白蚁危害。  （七）古明城北门城门楼，门叶，门柱子，门头梁，发现有白蚁危害。  (八）朝东福溪马王庙木柱梁架发现有白蚁危害。  四、防治措施要求  勘查，全面巡查，探测白蚁，力争早期发现，及时灭杀干净。在防治时，一是在文物古建筑外围埋设白蚁引诱监测装置，诱杀白蚁。在文物古建筑四周埋设地下型监控装置。定期检测白蚁的密度，当发现引诱到白蚁时，即可根据现场实际情况施药群体灭杀，防止外围的白蚁侵入，在古建筑群外围形成第一道屏障。二是对建筑群所有的木柱，水平梁，木墙板等木构件进行药物喷雾处理，对底层地面全部进行喷洒，在古建筑内地面埋设白蚁引诱地上型监测装置，诱杀白蚁，在建筑群内形成一道水平屏障，阻止白蚁侵入，避免未受白蚁侵蚀的古建筑木构遭受虫害，全面保护文物安全。三是对已经受白蚁严重危害的古建筑木构件进行重点药物喷洒，灭杀白蚁。  因白蚁危害严重，周边环境复杂, 需三年预防消杀。三年追踪的质保治理期，质保期内如发现白蚁危害立即消杀灭治，不再另外收取费用， 在合同有效期内每年至少负责复查6次有无蚁害发生（每隔两个月复查一次），及时更换防治药物，力争早期发现，及时灭杀干净，做好全面防治。 |
| **商务要求** | | | | |
| ▲服务时间及地点 | | | 服务时间：自合同签订之日起三年；  服务地点：富川瑶族自治县文体和旅游局指定地点。 | |
| ▲项目验收标准 | | | 1、本项目包含日常巡视防治与专项治理。日常巡视防治要求承包服务商每两个月不少于一次对所有防治范围的白蚁虫害情况进行巡视，同时对白蚁虫害进行针对性地预防、灭杀处理。专项治理要求承包服务商在接到发包方的白蚁虫害信息后，最迟于1日内开展专项防控。  2、验收标准达到合格。 | |
| ▲付款方式 | | | 为确保资金的支付安全，此次中标合同的资金使用支出受业主和银行及中标方的共同监管，采取三方监管模式。  签定合同后 30 天内一次性付完到三方监管账户。从三方监管账户支付使用资金为每半年支付一次。 | |
| 现场踏勘 | | | 为了便于磋商供应商编制响应文件，各磋商供应商可对本项目的服务内容及区域自愿进行现场踏勘，现场踏勘所产生的全部费用及风险均由各磋商供应商自行承担。 | |

▲五、富川瑶族风雨桥群、马殷庙和古明城北门楼及秀水状元楼白蚁防治预算（药物、设备、服务费用等）清单：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目内容 | 数量 | 单价 | 合计 | 备注 |
| 1 | 氟虫腈 | 400公斤 | 120 | 48000 |  |
| 2 | 地上型监控装置 | 72个 | 100 | 7200 |  |
| 3 | 地下型监控装置 | 25个 | 150 | 3750 |  |
| 4 | 氟铃脲饵剂 | 482个 | 45 | 21690 |  |
| 5 | 氟虫腈粉剂 | 12公斤 | 200 | 2400 |  |
| 6 | 人工费 | 90 | 220 | 19800 |  |
| 7 | 交通费 | 50天 | 120 | 6000 |  |
| 小计 |  |  |  | 108840 |  |
| 8 | 税金 | 3% |  | 3265.2 |  |
| 合计 |  |  |  | 112105.2 |  |
| 备注：药品等需要增加使用量的由供应商负责 | | | | | |