马剑镇年度山塘水库除险加固白蚁防治服务采购项目采购要素

**一、项目名称：**马剑镇年度山塘水库除险加固白蚁防治服务采购项目

**二、项目内容及规模：**

中标供应商对马剑镇地域范围的山塘水库进行白蚁危害普查、开展白蚁综合治理并完成灭治工作，采购预算金额20万元，具体内容详见采购需求。

**三、投标人（供应商）资格要求：**

**1、**满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

**2、**具有本项目实施能力且信誉良好的独立法人。

**3、**本项目的特定资格要求：无。

**4、**本项目**【不】**接受联合体投标。

**四、评标办法：综合评分法**

**（1）**满分为100分。总得分=商务技术得分+报价得分；

**（2）**商务技术得分=商务技术评分，商务技术评分=所有评委的有效评分的算术平均数；

**（3）**报价得分=（评标基准价/投标报价）\*价格权值\*100，评标基准价=有效投标人的最低投标报价，价格权值=10%；

**（4）**商务技术分评分细则（90分）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **评审标准** | **分值** |
| 1 | 同类业绩 | 投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）实施的同类项目业绩，每提供一份业绩得1分，最高得1分。**【需提供合同或中标通知书加并盖投标人公章,否则不得分】** | 1分 |
| 2 | 项目理解 | 根据投标人提供的针对本项目白蚁危害现状及需求的了解情况,由评委在分值范围内进行打分。①白蚁危害现状的理解分析。（0-2分）②本项目需求了解分析。（0-2分） | 4分 |
| 根据投标人提供的准确把握本项目白蚁防治要求和解决思路，由评委在分值范围内进行打分。①本项目白蚁防治要求的具体要求分析。（0-2分）②争对要求提出的解决思路。（0-2分） | 4分 |
| 3 | 白蚁排查方案 | 制定的白蚁排查方式全面细致，多种方法相结合，以及排查的全面性和准确性，由评委在分值范围内进行打分。0～3分 | 3分 |
| 为确保排查工作的高效进行，对排查进度和时效进行合理安排。由评委在分值范围内进行打分。0～3分 | 3分 |
| 确保排查成果的真实性和准确性所采取的控制措施，由评委在分值范围内进行打分。0～3分 | 3分 |
| 4 | 治理技术方案和措施 | 制定白蚁治理技术方案，方案应充分考虑白蚁的生物学特性、栖息习性和建筑物的具体情况，确保治理效果的有效性和持久性。由评委在分值范围内进行打分。0～3分 | 3分 |
| 制定白蚁治理措施，包括但不限于预防措施、应急措施、常规措施及综合措施等，确保防治的科学有效性。由评委在分值范围内进行打分。0～3分 | 3分 |
| 5 | 设备设施投入情况 | 投标人拟提供自有或租赁白蚁防治专用车载式机动喷药器的1台得2分，最多得4分。**【投标文件中提供设备购置发票及照片，若为租赁的提供租赁合同及照片，视材料齐全程度给分】。** | 4分 |
| 投标人拟提供1辆常驻白蚁防治巡查工作车辆的得3分，每增加1辆的加2分，本项最高得5分。**【投标文件中提供车辆购置发票及照片，若为租赁的提供租赁合同及照片，视材料齐全程度给分】** | 5分 |
| 6 | 安全保证方案 | **数据安全：**投标人应建立健全数据安全管理制度、制定数据安全保障措施，保障数据安全，方案完整详细酌情打分。①数据安全管理制度（0-2.5分）②数据安全保障措施（0-2.5分） | 5分 |
| **人员安全：**①投标人对人员治理安全管理措施，是否具有规范的现场操作流程、完善的安全制度打分。（0-2.5分）②对团队成员提供有效期内的意外伤害保险的得2.5分。**（已购买的提供保单复印件并加盖公章）**（0-2.5分） | 5分 |
| 7 | 巡检方案 | 白蚁防治巡检方案的制定和实施是确保安全的重要环节。根据制定的白蚁防治巡检方案，评委将对方案的覆盖全面性和技术路线的合理性进行评估，并在分值范围内进行打分。①方案覆盖全面性（0-2.5分）②技术路线合理性（0-2.5分） | 5分 |
| 8 | 台账及档案机制 | 投标人具有健全的内控及台账制度，对日常工作记录并形成台账便于采购人管理，制度健全、合理、经济、有效等情况酌情打分。0～3分 | 3分 |
| 投标人具有完善的档案管理制度、设置专职档案管理人员，对本项目全过程制定全面的档案管理方案、资料齐全完善、真实有效等情况酌情打分。0～3分 | 3分 |
| 9 | 工期进度保证 | 投标人应明确本项目的工作内容和目标，并提供具体的工期承诺，包括项目整体工期、关键节点工期、工作内容分解等，由评委在分值范围内进行打分。0～3分 | 3分 |
| 投标人应制定相应的工期保证措施，以确保项目按工期承诺顺利进行，包括进度监控、沟通协作、资源保障等。由评委在分值范围内进行打分。0～3分 | 3分 |
| 10 | 技术力量 | 1. 拟投入项目负责人具有白蚁防治工程师（中级及以上职称）证书，提供得3分，不提供不得分。

2、公司技术人员具备白蚁防治员国家职业资格中级的，1人加1分，最高得2分，高级的1人加2分，最高得2分（4分）3、拟投入施工人员持有全国白蚁防治中心出具的培训证书，每提供一个得1分，最高8分。（注：项目负责人需提供相关证书原件及近6个月在供应商单位缴纳的社保证明复印件并加盖供应商公章作为证明材料，不提供不得分。） | 15分 |
| 11 | 售后服务 | 投标人应明确售后服务的响应时间，包括故障响应时间、不同等级问题解决时间、到达现场解决问题的时间等。由评委在分值范围内进行打分。0～3分 | 3分 |
| 投标人应确保售后服务机构的便捷性，以便客户能够轻松获取售后服务。包括但不限于服务渠道，如电话、现场服务等；提供灵活的服务时间；确保服务人员具备专业知识和良好的沟通技巧；服务机构的设立安排等。由评委在分值范围内进行打分。0～3分 | 3分 |
| 投标人提供的售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，由评委在分值范围内进行打分。0～3分 | 3分 |
| 12 | 应急预案 | 根据投标人提供的对现场工作突发事件的应急方案（包含自然灾害等）,根据方案的合理性、科学性、可操作性等情况进行打分。1、突发事件应急预案全面、科学、针对性强。（0-2分）2、应急救援组织机构完善、科学、可行性。（0-2分）3、安全设备设施投入齐全、合理。（0-2分） | 6分 |

**（5）通过资格审查和符合性评审的投标人全部入围进行报价评审。**

**五、采购需求**

**（一）采购内容**

**1.1进行白蚁危害普查**

1.1.1中标人对水库周围白蚁活动情况进行普查分析，对水库的管理范围内（蚁患区50米范围内，蚁源区100米范围内，进行检查，作现场标记。

1.1.2根据白蚁孳生情况，分析判断白蚁对水库产生的危害，形成报告。报告应包括检查基本情况、检查结果、检查分析和治理方案或计划。

**2.开展白蚁综合治理并完成灭治工作**

在普查成果的基础上，中标人需就水库白蚁活动的具体情况，制定治理方案或计划，开展白蚁综合治理并完成灭治工作。治理方案或计划应结合工程实际情况，说明治理内容、采用的方法、实施时间等。

为控制白蚁对水库的危害，保证水库大坝的运行安全，按照“以防为主、防治结合、综合治理”的原则，拟采用以下措施：彻底杀灭并清除水库现有的成熟白蚁群体，最大限度地杀灭坝表众多的幼龄群体，在较大范围内诱杀周边白蚁，对大坝采取多种药物防治处理，使分飞、蔓延到坝上的白蚁不能成活，从而使大坝具有较长期的防蚁、抗蚁能力。

中标人可根据水库白蚁活动的具体情况，采用化学、物理和生物等不同措施或结合使用新技术、新材料、新方法。

**（二）工作要求**

1.根据治理区域内的白蚁危害优势品种及危害特点，和白蚁的生物学特征，白蚁综合治理采用的防治方法必须符合以下几点要求：

①治理全面彻底；

②堤坝及四周施工操作破坏性小，对堤坝无损害；

③避免化学药物污染，保护区域环境及水质安全。

2.投放诱杀药包：在水库周边环境及坝体未施药部位，投放白蚁诱杀药包，以达到最大限度杀灭白蚁，避免对坝体产生蔓延危害。

3.监测装置：诱杀及预防实施完成后，为确保了解诱杀及预防效果，要求在治理范围内布设诱杀监测装置，监测装置设计要求如下：每座水库安装约20套白蚁监测控制装置，可在每年白蚁纷飞季节查看是否有白蚁啃食迹象；（其中白蚁监测控制装置具体按照各水库的实际情况确定安装数量。

4.项目施工要求

4.1中标人应按照治理方案或计划组织施工，不得自行随意改变。

4.2施工开始前，应对施工现场、周围的树根、朽木等含纤维素类废旧物进行全面清理。

4.3每次施工完毕，填写《白蚁治理施工记录表》，并由管理单位或水利管理所及中标人的项目负责人共同签字，以此作为验收的资料。

4.4在工程有建设任务的地方，中标人应督促土建工程施工单位及时清理施工中的木模板和木桩，不得将其残留或回填在土层中，防止白蚁孳生繁殖。

4.5防治过程应严格遵守有关安全生产规定，在药物施工操作过程中，施工人员必须穿戴好防护用具，如专用工作服、安全帽、防毒口罩、防护手套、防护鞋等。

4.6不得在降雨前或降雨过程中喷洒施药。

4.7当皮肤沾有药剂时，应及时用肥皂、冷水清洗。施工操作完毕后，应及时清洗工具和双手、头脸等外露部位，及时更换衣服。

4.8施药结束后，应及时清洗器械，药物容器应集中处理，不得任意丢弃或作他用，剩余药物应运回仓库妥善保管。

4.9发生药物中毒时，应立即送医院诊治。

4.10禁止使用国家法律法规已禁用的农药、高毒或剧毒的药物、对环境及有重大污染的药物、药物使用说明书中未注明不可用于白蚁防治的任何药物。

4.11施药时要严格依照操作规程和技术规范，注意人身安全和环境污染，特别对水库周边的珍稀树种不得造成影响。

**（三）防治范围**

水库主要防治范围：迎水坡、坝顶、背水坡、两岸与山体结合部位、启闭机房、管理房、溢洪道两侧等管理范围内。

**（四）白蚁防治验收标准和要求**

1. 考核验收按照达到中华人民共和国《白蚁防治技术规格》评定中的合格等级，对中标人进行不定时的工作质量检查。

2. 白蚁灭治结束后，中标人须提交治理报告等资料进行验收。对验收发现仍有白蚁活动的，须立即完成灭治，并重新组织验收。

3. 验收时应无白蚁活动迹象，各项资料齐全，需具备的资料为：项目概况、采购文件中的相关表格、白蚁防治图片、影像资料、成果报告（包括普查报告、治理报告）等。

**（五）服务期限及服务地点**

1. 服务期限：12个月。

2. 服务地点：按采购人指定地点。

**（六）其他服务要求**

1. 中标人必须在施工时采取安全保障措施，保证安全。防治、治理等过程中产生的安全事故，相关费用及责任均由中标人自行承担。

2. 合同签署后，中标人无特殊情况未经招标人同意不得变更项目负责人等主要人员。

3. 中标人免费对项目成果错误进行及时更正、并按规定进行调整或补充；

4. 中标人能提供快速的服务响应，如在使用过程中发生问题，中标人在接到招标人通知后，24小时内到达现场。

**（七）履约保证金及付款方式**

1、履约保证金：合同签订之日起5个工作日内，中标人须向采购人合同金额1%的缴纳履约保证金，履约保证金在合同到期后且无违约情况下7个工作日内无息退还。

2、付款方式：服务期满，采购人对中标人的合同履约进行验收，验收合格支付全部合同款项。

**（八）最高限价**

**本次采购最高限价为人民币贰拾万元整（200000.00），任何超过最高限价的报价将被认定为无效报价。**