

### 三、商务服务（技术）响应偏离情况说明表

项目名称：北海市铁山港区 2025 年白蚁等害堤动物防治项目

项目编号：BHZC2025-C3-120040-GXZX

序号	磋商文件要求	响应文件具体响应	正偏离/无偏离/负偏离	说明
商务部分				
1	合同签订期：自成交通知书发出之日起 25 日内。	合同签订期：自成交通知书发出之日起 25 日内。	无偏离	
2	服务地点：青山头海堤、白龙海堤、火禄海堤、粟山海堤、富屋海堤、雷田海堤、南康江左河堤、南康江右河堤等 8 处。	服务地点：青山头海堤、白龙海堤、火禄海堤、粟山海堤、富屋海堤、雷田海堤、南康江左河堤、南康江右河堤等 8 处。	无偏离	
3	<p>合同履行期限：本项目需在 2025 年 12 月 31 日前完成全部防治工作并通过项目验收，为保项目按时完成，成交供应商需配备至少 2 个作业班组，采用“两堤同步施工、分区轮换作业”模式，保障关键工序连续推进。</p> <p>1、前期准备阶段</p> <p>（1）完成项目团队组建、技术交底及施工设备、材料（含环保诱杀饵剂材料等）进场验收。</p> <p>（2）依据“找、标、杀”程序，完成 8 处堤防蚁害区域的全面排查与标记，形成详细的蚁情分布图及工作点位清单。</p> <p>2、灭杀阶段</p> <p>（1）第一步：完成青山头海堤、白龙海堤等 8 处堤防蚁患区的工作前检查及白蚁灭杀作业，包括分群孔、泥被</p>	<p>合同履行期限：本项目计划在 2025 年 12 月 15 日前完成全部防治工作并通过项目验收，为保项目按时完成，我公司配备至少 6 个作业班组，采用“六堤同步施工、分区轮换作业”模式，保障关键工序连续推进。</p> <p>1、前期准备阶段</p> <p>（1）完成项目团队组建、技术交底及施工设备、材料（含环保诱杀饵剂材料等）进场验收。</p> <p>（2）依据“找、标、杀”程序，完成 8 处堤防蚁害区域的全面排查与标记，形成详细的蚁情分布图及工作点位清单。</p> <p>2、灭杀阶段</p> <p>（1）第一步：完成青山头海堤、白龙海堤等 8 处堤防蚁患区的工作前检查及白蚁灭杀作业，包括分群孔、泥被</p>	正偏离	

	<p>泥线投饵及管理所区域基础防治。</p> <p>(2) 第二步：完成青山头海堤、白龙海堤等 8 处堤防蚁患区首次灭杀效果复查与换补饵剂工作。</p> <p>(3) 第三步：对 8 处堤防进行全域灭杀效果二次复查自检，对仍有白蚁活动迹象的区域实施补充灭杀，确保灭蚁覆盖率达 100%。对照“无蚁害环境标准”逐项核查，形成自检报告。</p> <p>3、验收准备阶段</p> <p>(1) 完成项目资料整理（含每日工作记录、药剂使用台账、灌浆压力检测报告（如有要求）等），在防治范围内埋设 ASP 型引诱片并启动连续 3 周的蚁情监测。</p> <p>(2) 组织自检，对照“无蚁害环境标准”进行逐项核查，整改发现的问题并形成自检报告。</p>	<p>泥线投饵及管理所区域基础防治。</p> <p>(2) 第二步：完成青山头海堤、白龙海堤等 8 处堤防蚁患区首次灭杀效果复查与换补饵剂工作。</p> <p>(3) 第三步：对 8 处堤防进行全域灭杀效果二次复查自检，对仍有白蚁活动迹象的区域实施补充灭杀，确保灭蚁覆盖率达 100%。对照“无蚁害环境标准”逐项核查，形成自检报告。</p> <p>3、验收准备阶段</p> <p>(1) 完成项目资料整理（含每日工作记录、药剂使用台账、灌浆压力检测报告（如有要求）等），在防治范围内埋设 ASP 型引诱片并启动连续 3 周的蚁情监测。</p> <p>(2) 组织自检，对照“无蚁害环境标准”进行逐项核查，整改发现的问题并形成自检报告。</p>		
4	<p>验收要求</p> <p>1、项目防治在服务过程中应对防治工序及时做好记录。</p> <p>2、服务过程中，成交供应商都必须及时拍摄治理照片及记录项目治理资料，经采购方及成交供应商共同签字、盖章确认，作为项目验收的主要资料之一。</p> <p>3、白蚁防治药物处理阶段完成后，项目防治应及时整理服务过程中的资料并进行自检，接受采购方和其上级水行政主管部门的检查。</p> <p>4、白蚁治理完成后，及时收集整理蚁害情况检查报告、采购合同、治理方案、治理过程资料(含照片、视频资料)、项目总结报告等资料，及时组织验收。自验收合格后，出具验收报告，上报市级水利部门申请市级验收。</p>	<p>验收要求</p> <p>1、项目防治在服务过程中应对防治工序及时做好记录。</p> <p>2、服务过程中，成交供应商都必须及时拍摄治理照片及记录项目治理资料，经采购方及成交供应商共同签字、盖章确认，作为项目验收的主要资料之一。</p> <p>3、白蚁防治药物处理阶段完成后，项目防治应及时整理服务过程中的资料并进行自检，接受采购方和其上级水行政主管部门的检查。</p> <p>4、白蚁治理完成后，及时收集整理蚁害情况检查报告、采购合同、治理方案、治理过程资料(含照片、视频资料)、项目总结报告等资料，及时组织验收。自验收合格后，出具验收报告，上报市级水利部门申请市级验收。</p>	无偏离	

5	<p>质量保障要求:</p> <p>1、严格按照国家相关的法律、法规、规范、标准等,对本项目的全程进行质量控制,做到合法化、规范化和正确化。</p> <p>2、供应商需按项目计划的要求,对实施的各项工作进行认真自校,做好项目质量的自主控制。</p> <p>3、供应商得校核人员在熟悉项目业务的基础资料和原则的基础上,对项目成果进行全面校核,对所校核的项目内容的客观性、真实性、合法性及质量负责。</p>	<p>质量保障要求:</p> <p>1、严格按照国家相关的法律、法规、规范、标准等,对本项目的全程进行质量控制,做到合法化、规范化和正确化。</p> <p>2、供应商需按项目计划的要求,对实施的各项工作进行认真自校,做好项目质量的自主控制。</p> <p>3、供应商得校核人员在熟悉项目业务的基础资料和原则的基础上,对项目成果进行全面校核,对所校核的项目内容的客观性、真实性、合法性及质量负责。</p>	无偏离	
6	<p>付款方式及条件:合同签订且资金到后 30 天内,支付合同价款的 30%作为预付款,进度款按项目形象进度且资金到位后 30 天内支付不超过中标价(合同价)90%,项目验收完成且资金到后 30 天内支付至合同价款的 100%的。</p>	<p>付款方式及条件:合同签订且资金到后 30 天内,支付合同价款的 30%作为预付款,进度款按项目形象进度且资金到位后 30 天内支付不超过中标价(合同价)90%,项目验收完成且资金到后 30 天内支付至合同价款的 100%的。</p>	无偏离	
7	<p>报价要求:</p> <p>1、本项目为总价合同,供应商的报价包含所有一切可能产生得费用,采购人不再追加。</p> <p>2、报价必须含以下部分,包括:竞标报价包含满足全部采购需求所应提供的服务,包含但不限于差旅住宿、交通伙食、材料及材料运输、设备费、人工费、劳务劳保(保险)、实地考察、调查测绘、技术审查、项目备案、组织验收、必要的保险费用、各项税金、采购代理服务费等完成合同履行有可能发生的的所有各项费用。</p>	<p>报价要求:</p> <p>1、本项目为总价合同,供应商的报价包含所有一切可能产生得费用,采购人不再追加。</p> <p>2、报价必须含以下部分,包括:竞标报价包含满足全部采购需求所应提供的服务,包含但不限于差旅住宿、交通伙食、材料及材料运输、设备费、人工费、劳务劳保(保险)、实地考察、调查测绘、技术审查、项目备案、组织验收、必要的保险费用、各项税金、采购代理服务费等完成合同履行有可能发生的的所有各项费用。</p>	无偏离	
8	<p>知识产权</p> <p>1、本项目不接受存在知识产权纠纷或</p>	<p>知识产权</p> <p>1、本项目不接受存在知识产权纠纷或</p>	无偏离	

	<p>存在潜在知识产权纠纷的技术方案。</p> <p>2、供应商提供的产品及服务必须保证具备自有知识产权，如发生与知识产权有关的纠纷，由供应商解决并承担全部责任，与采购人无关。</p> <p>3、知识产权归属：本项目取得成果的所有权归采购单位所有，未经许可，成交供应商不得以任何形式转让或提供第三方。</p>	<p>存在潜在知识产权纠纷的技术方案。</p> <p>2、供应商提供的产品及服务必须保证具备自有知识产权，如发生与知识产权有关的纠纷，由供应商解决并承担全部责任，与采购人无关。</p> <p>3、知识产权归属：本项目取得成果的所有权归采购单位所有，未经许可，成交供应商不得以任何形式转让或提供第三方。</p>		
9	<p>服务要求及后期服务要求</p> <p>1、成交供应商应承诺保证成果出现异常后 12 小时内提出解决方案，对一般性异常 12 小时内解决。如出现特殊情况无法解决，应于 24 小时内到达采购人指定地点开展复核，并在到达后 24 小时内解决问题。</p> <p>2、本白蚁防治项目服务完成验收合格后，质保期为一年（自项目验收之日起计算）且每年成交供应商在白蚁飞分季节（4-6 月、9-11 月）各复查一次，并作出防治效果评估。在质保期间如发现白蚁危害，成交供应商要无偿对其进行灭杀。</p>	<p>服务要求及后期服务要求</p> <p>1、<b>我公司承诺保证成果出现异常后 2 小时内提出解决方案，对一般性异常 3 小时内解决。如出现特殊情况无法解决，应于 5 小时内到达采购人指定地点开展复核，并在到达后 5 小时内解决问题。</b></p> <p>2、本白蚁防治项目服务完成验收合格后，<b>质保期为一年</b>（自项目验收之日起计算）且每年成交供应商在白蚁飞分季节（4-6 月、9-11 月）各复查一次，并作出防治效果评估。在质保期间如发现白蚁危害，成交供应商要无偿对其进行灭杀。</p>	正偏离	
10	<p>合同履行要求</p> <p>1、由采购人组织验收，验收不通过的事项，供应商须在采购人指定的时限内完成。遇特殊情况的，可由双方依据客观事实商议完成时限。</p> <p>2、如遇供应商以提供的虚假材料谋取中标的违法行为，将报告同级财政部门和相关行政主管部门依法追究其法律责任。</p>	<p>合同履行要求</p> <p>1、由采购人组织验收，验收不通过的事项，供应商须在采购人指定的时限内完成。遇特殊情况的，可由双方依据客观事实商议完成时限。</p> <p>2、如遇供应商以提供的虚假材料谋取中标的违法行为，将报告同级财政部门和相关行政主管部门依法追究其法律责任。</p>	无偏离	
服务（技术）部分				
1	<p>项目概况</p> <p>堤防工程作为重要的水利基础设施，承</p>	<p>项目概况</p> <p>堤防工程作为重要的水利基础设施，承</p>	无偏离	

	<p>担着防洪等多重功能。若因白蚁危害导致堤防出现安全问题，不仅会造成重大经济损失，更会对群众生命财产安全构成严重威胁。铁山港区堤防绝大多数为均质土坝，堤身内的土壤及温、湿度、杂木杂草等为白蚁筑巢生存提供了必要的条件。多年来白蚁危害未进行过系统治理，致使白蚁不断繁殖，侵蚀堤防，直接威胁堤防的安全。</p> <p>2025年下达铁山港区堤防白蚁防治实施计划共73.245公里，根据投资计划的局限性，按照项目的轻重缓急，本次设计仅对青山头海堤、白龙海堤、火禄海堤、粟山海堤、富屋海堤、雷田海堤、南康江左河堤、南康江右河堤等8条海堤共计73.245公里进行白蚁危害治理（其中新增白龙海堤5公里、火禄海堤4.985公里列入本次白蚁防治范围），防治面积共计261940平方米。</p> <p>为消除堤防安全隐患、保障水利工程安全运行、持续发挥工程效益，因此，开展8处堤防白蚁防治工作是十分必要的。</p>	<p>担着防洪等多重功能。若因白蚁危害导致堤防出现安全问题，不仅会造成重大经济损失，更会对群众生命财产安全构成严重威胁。铁山港区堤防绝大多数为均质土坝，堤身内的土壤及温、湿度、杂木杂草等为白蚁筑巢生存提供了必要的条件。多年来白蚁危害未进行过系统治理，致使白蚁不断繁殖，侵蚀堤防，直接威胁堤防的安全。</p> <p>2025年下达铁山港区堤防白蚁防治实施计划共73.245公里，根据投资计划的局限性，按照项目的轻重缓急，本次设计仅对青山头海堤、白龙海堤、火禄海堤、粟山海堤、富屋海堤、雷田海堤、南康江左河堤、南康江右河堤等8条海堤共计73.245公里进行白蚁危害治理（其中新增白龙海堤5公里、火禄海堤4.985公里列入本次白蚁防治范围），防治面积共计261940平方米。</p> <p>为消除堤防安全隐患、保障水利工程安全运行、持续发挥工程效益，因此，开展8处堤防白蚁防治工作是十分必要的。</p>		
2	<p>防治效果标准</p> <p>按照自治区水利厅关于转发《水利工程白蚁防治工作指导意见》的通知（桂水运管〔2023〕10号）、水利工程白蚁防治技术指南（试行）和《水利工程白蚁防治技术规程》（SL/T836-2024）等文件相关要求，符合自治区水利厅防控要求开展海堤白蚁等害堤防治工作。</p>	<p>防治效果标准</p> <p>按照自治区水利厅关于转发《水利工程白蚁防治工作指导意见》的通知（桂水运管〔2023〕10号）、水利工程白蚁防治技术指南（试行）和《水利工程白蚁防治技术规程》（SL/T836-2024）等文件相关要求，符合自治区水利厅防控要求开展海堤白蚁等害堤防治工作。</p>	无偏离	

3	<p>防治任务与范围</p> <p>按照“三环节八程序”综合治理法，即“找、标、杀”；“找、标、灌”；“找、杀(防)方法对青山头海堤、白龙海堤、火禄海堤、栗山海堤、富屋海堤、雷田海堤、南康江左河堤、南康江右河堤等8条堤防共计73.245公里进行白蚁危害治理（其中新增白龙海堤5公里、火禄海堤4.985公里列入本次白蚁防治范围），防治面积共计261940平方米。其中：青山头海堤5807 m<sup>2</sup>、白龙海堤60723 m<sup>2</sup>、火禄海堤68472 m<sup>2</sup>、栗山海堤11602 m<sup>2</sup>、富屋海堤2985 m<sup>2</sup>、雷田海堤5310 m<sup>2</sup>、南康江左河堤52156 m<sup>2</sup>、南康江右河堤54885 m<sup>2</sup>，进行白蚁危害治理。</p>	<p>防治任务与范围</p> <p>按照“三环节八程序”综合治理法，即“找、标、杀”；“找、标、灌”；“找、杀(防)方法对青山头海堤、白龙海堤、火禄海堤、栗山海堤、富屋海堤、雷田海堤、南康江左河堤、南康江右河堤等8条堤防共计73.245公里进行白蚁危害治理（其中新增白龙海堤5公里、火禄海堤4.985公里列入本次白蚁防治范围），防治面积共计261940平方米。其中：青山头海堤5807 m<sup>2</sup>、白龙海堤60723 m<sup>2</sup>、火禄海堤68472 m<sup>2</sup>、栗山海堤11602 m<sup>2</sup>、富屋海堤2985 m<sup>2</sup>、雷田海堤5310 m<sup>2</sup>、南康江左河堤52156 m<sup>2</sup>、南康江右河堤54885 m<sup>2</sup>，进行白蚁危害治理。</p>	无偏离																	
4	<p>防治对象</p> <p>(1) 堤防护坡：包括8处堤防内外坡全域，重点排查堤顶、上下游坡面、堤脚结合部等易受侵蚀区域。</p> <p>(2) 蚁源控制区：以堤身为中心，向周边延伸30米范围的林地、草丛、灌木带等潜在蚁源栖息地。</p> <p>(3) 管理区域：管理用房周边绿地、墙体基脚及地下管线等易滋生白蚁的场所。</p>	<p>防治对象</p> <p>(1) 堤防护坡：包括8处堤防内外坡全域，重点排查堤顶、上下游坡面、堤脚结合部等易受侵蚀区域。</p> <p>(2) 蚁源控制区：以堤身为中心，向周边延伸30米范围的林地、草丛、灌木带等潜在蚁源栖息地。</p> <p>(3) 管理区域：管理用房周边绿地、墙体基脚及地下管线等易滋生白蚁的场所。</p>	无偏离																	
5	<p>(五) 防治面积</p> <table border="1" data-bbox="272 1704 692 2004"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>堤防名称</th> <th>防治数量(Km)</th> <th>堤防蚁患区防治面积(m<sup>2</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>青山</td> <td>1.45</td> <td>5807</td> </tr> </tbody> </table>	序号	堤防名称	防治数量(Km)	堤防蚁患区防治面积(m <sup>2</sup> )	1	青山	1.45	5807	<p>(六) 防治面积</p> <table border="1" data-bbox="759 1704 1179 2004"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>堤防名称</th> <th>防治数量(Km)</th> <th>堤防蚁患区防治面积(m<sup>2</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>青山</td> <td>1.45</td> <td>5807</td> </tr> </tbody> </table>	序号	堤防名称	防治数量(Km)	堤防蚁患区防治面积(m <sup>2</sup> )	1	青山	1.45	5807	无偏离	
序号	堤防名称	防治数量(Km)	堤防蚁患区防治面积(m <sup>2</sup> )																	
1	青山	1.45	5807																	
序号	堤防名称	防治数量(Km)	堤防蚁患区防治面积(m <sup>2</sup> )																	
1	青山	1.45	5807																	

		头海堤							
	2	白龙海堤	14.21	60723		2	白龙海堤	14.21	60723
	3	火禄海堤	16.585	68472		3	火禄海堤	16.585	68472
	4	栗山海堤	3.5	11602		4	栗山海堤	3.5	11602
	5	富屋海堤	2.1	2985		5	富屋海堤	2.1	2985
	6	雷田海堤	1.3	5310		6	雷田海堤	1.3	5310
	7	南康江左河堤	16.94	52156		7	南康江左河堤	16.94	52156
	8	南康江右河堤	17.16	54885		8	南康江右河堤	17.16	54885
	9	合计	73.245	261940		9	合计	73.245	261940



6	白蚁危害等级划分表					白蚁危害等级划分表					无偏离
	序号	工程地点	工程类别	危害种类	危害等级	序号	工程地点	工程类别	危害种类	危害等级	
					I 级					I 级	
	1	青山头海堤	4 级	白蚁	I	1	青山头海堤	4 级	白蚁	I	
	2	白龙海堤	5 级	白蚁	I	2	白龙海堤	5 级	白蚁	I	
	3	火禄	5 级	白蚁	I	3	火禄	5 级	白蚁	I	

		海堤										
	4	栗山海堤	5级	白蚁	I	4	栗山海堤	5级	白蚁	I		
	5	富屋海堤	5级	白蚁	I	5	富屋海堤	5级	白蚁	I		
	6	雷田海堤	5级	白蚁	I	6	雷田海堤	5级	白蚁	I		
	7	南康江左河堤	5级	白蚁	I	7	南康江左河堤	5级	白蚁	I		
	8	南康江右河堤	5级	白蚁	I	8	南康江右河堤	5级	白蚁	I		
7	<p>白蚁防治目的</p> <p>防治堤防白蚁的主要目的是防止白蚁活动破坏堤身结构，保障水利工程的安全稳定运行。具体原因和目的包括以下几个方面：</p> <p>(1) 防止渗漏和管涌</p> <p>白蚁在堤防内筑巢时会挖掘纵横交错的蚁道(通道)，这些蚁道可能贯穿堤身，形成渗水路径。雨季或水位上升时，水流可能通过蚁道引发集中渗漏，甚至导致管涌(土颗粒被水流带走)，严重时引发溃堤。</p> <p>(2) 避免堤身结构破坏</p> <p>白蚁巢穴和活动会掏空堤身内部，削弱土体的密实度和承载力，长期可能导致局部塌陷或滑坡。巢穴多位于背水坡，而堤防的背水坡是抗渗稳定的关键部位，一旦被破坏会直接影响整</p>					<p>白蚁防治目的</p> <p>防治堤防白蚁的主要目的是防止白蚁活动破坏堤身结构，保障水利工程的安全稳定运行。具体原因和目的包括以下几个方面：</p> <p>(1) 防止渗漏和管涌</p> <p>白蚁在堤防内筑巢时会挖掘纵横交错的蚁道(通道)，这些蚁道可能贯穿堤身，形成渗水路径。雨季或水位上升时，水流可能通过蚁道引发集中渗漏，甚至导致管涌(土颗粒被水流带走)，严重时引发溃堤。</p> <p>(2) 避免堤身结构破坏</p> <p>白蚁巢穴和活动会掏空堤身内部，削弱土体的密实度和承载力，长期可能导致局部塌陷或滑坡。巢穴多位于背水坡，而堤防的背水坡是抗渗稳定的关键部位，一旦被破坏会直接影响整</p>					无偏离	

<p>体安全。</p> <p>(3) 预防突发性溃堤风险</p> <p>白蚁危害具有隐蔽性，巢穴可能长期未被发现，当堤身负荷(如洪水)突然增加时，蚁巢区域的薄弱结构可能瞬间崩塌，造成突发性决堤。</p> <p>(4) 降低维护成本</p> <p>早期防治白蚁比后期修复溃堤或渗漏更经济。白蚁繁殖力强，若不及时控制，治理难度和成本会大幅增加。</p> <p>(5) 延长工程寿命</p> <p>白蚁活动会加速堤防材料的老化(如蛀蚀木质结构、破坏防渗层)。有效防治可显著延长水利工程的使用年限。</p>	<p>体安全。</p> <p>(3) 预防突发性溃堤风险</p> <p>白蚁危害具有隐蔽性，巢穴可能长期未被发现，当堤身负荷(如洪水)突然增加时，蚁巢区域的薄弱结构可能瞬间崩塌，造成突发性决堤。</p> <p>(4) 降低维护成本</p> <p>早期防治白蚁比后期修复溃堤或渗漏更经济。白蚁繁殖力强，若不及时控制，治理难度和成本会大幅增加。</p> <p>(5) 延长工程寿命</p> <p>白蚁活动会加速堤防材料的老化(如蛀蚀木质结构、破坏防渗层)。有效防治可显著延长水利工程的使用年限。</p>		
---	---	--	--

说明：1. 应写明磋商文件对商务与服务技术要求的响应和偏离情况；

2. 应对照磋商文件“第四部分 采购需求”，逐条说明所提供服务已对磋商文件的商务、服务、技术要求做出了实质性的响应，并申明与采购项目要求的偏离情况。特别对有具体商务、服务、技术要求的，供应商必须提供对应的详细应答。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制磋商文件要求，将导致磋商被拒绝。

磋商供应商名称(公章)：湖北翔龙云海工程技术有限公司

法定代表人(负责人)或委托代理人(签名)：

日期：2025年9月8日

