

二、开标一览表(单位均为人民币元)

项目名称： 2025年河池市生产障碍耕地治理项目重金属风险区域农用地安全利用及技术宣传指导服务

项目编号： HCZC2025-03-990120-CSZB

分标： 3标

投标人名称： 广西南环检测科技有限公司



序号	服务名称	具体服务内容	数量①	单价(元) ②	单项合价(元) ③=①×②	服务要求(含 服务期限)	备注
3标	2025年河池市生产障碍耕地项目重金属风险区域农用地安全利用及技术宣传指导服务-3标	<p><b>一、实施目标</b></p> <p>根据自治区农业农村厅 2025 年工作部署及《自治区农业农村厅关于印发2022—2025 年农用地安全利用工作指导方案的通知》（桂农厅发〔2022〕39 号）《自治区农业农村厅办公室关于印发 2025 年广西壮族自治区生产障碍耕地治理项目实施方案的通知》（桂农厅办发〔2025〕65 号）要求，有关县（区）需要在农产品重金属风险区域完成农用地安全利用农艺调控措施落地并开展技术宣传指导，实现项目区安全利用率不低于 93% 的目标，以点带面，示范带动河池市农用地安全利用农艺调控措施落地。</p> <p><b>二、实施范围与期限</b></p> <p><b>（一）项目区概况</b></p> <p>在 2024 年通过自治区人民政府审定的耕地土壤环境质量类别划分动态调整成果数据中安全利用类、严格管控类耕地范围内，结合我市实际情况，参考 2018—2024 年农产品重金属采样检测情况（包括但不限于同类项目实施采样检测和农用地安全利用率核算采样检测）中存在水稻产品重金属超标的风险区域，并根据以下原则：1. 如实施面积不足可考虑在粮</p>	1	991000	991000	<p><b>一、实施的期限和地点：</b>1、实施的期限：自签订合同之日起至 2025 年 12 月底前完成全部工作并通过验收。实施的地点：广西河池市范围内采购人指定地点。</p> <p><b>二、合同签</b></p>	

	<p>食和储备部门等近年监测发现稻米存在超标的区域实施。2. 优先在中晚稻种植区域实施，如以上实施面积不足可考虑在早稻种植区域实施。3. 优先安排在长时间未实施相关项目的区域实施，如以上实施面积不足，可考虑安排在近期已实施过相关项目的区域实施。4. 在严格管控类耕地实施项目的，要加强风险管控和做好稻谷监测，对于检测重金属超标的稻谷要做好闭环管理。</p> <p><b>（二）实施范围</b></p> <p>选择在环江县水源镇、下南乡、驯乐苗族乡等乡镇的重金属中低风险区域作为 2025年河池市生产障碍耕地治理项目重金属风险区域农用地安全利用及技术宣传指导服务的实施区域，实施面积不少于 5900亩。</p> <p><b>（三）实施期限</b>自签订合同之日起至2025年12月底前完成全部工作并通过验收。</p> <p><b>三、实施内容</b></p> <p><b>（一）实施内容</b></p> <p>根据《耕地土壤污染治理规范》（NY/T 4600—2025）、《农业农村部办公厅关于印发〈轻中度污染耕地安全利用与治理修复推荐技术名录（2019 年版）〉的通知》（农办科〔2019〕14 号），结合河池市水稻产地安全利用“GTP+”技术模式，因地制宜采取水分调控、土壤pH调节、品种替代（镉低积累品种替代）、叶面调控（指通过喷施叶面阻控剂，提高作物抗逆性或降低重金属活性，抑制重金属向可食部位转运，降低可食部位重金属含量）、优化施肥等环境友好型农用地安全利用技术措施。在项目实施期间，针对项目实施区域内水稻种植所用灌溉水源按照《地表水环境质量监测技术规范》（HJ91.2—2022）进行水样采集并按照《地表水环境质量标准》（GB3838—2002）测定 pH、镉、汞、砷、铅、铜、铬等重金属指标（如多个实施区域所用灌溉水源均为同一水系的只需采样检测一次）。一是在全部任务面积区域施用两次以上叶面阻控剂；二是水分调控管理；三是开展技术宣传指导。同时应以完成项目实施区域安全利用率不低于 93%为绩效目标，根据实际情况增加具体技术措施（含增加叶面阻控剂主要元素或者提高必须元素含量等要求），以实现克服农产品产地环境障碍为目标，提高稻谷质量（重金属）安全水平。</p> <table><tr><th>项目片区</th><th>项目实施面积（亩）</th></tr><tr><td>东兰县泗孟乡生满一坡里片</td><td>1200</td></tr></table>	项目片区	项目实施面积（亩）	东兰县泗孟乡生满一坡里片	1200				<p><b>订时间：</b>自中标通知书发出之日起15日内</p> <p><b>三、付款条件（进度和方式）：</b>措施落地部分安排的资金占项目资金总额的 70%。按合同验收核验及确认各措施的面积和宣传指导的人员数量，并结合招标确定的单价进行项目款结算。</p> <p>实施效果部分安排的资金占项目资金总额的 30%。根据项目实施农业农村部门通过采样检</p>	
项目片区	项目实施面积（亩）									
东兰县泗孟乡生满一坡里片	1200									



		东兰县三石 镇公平片区	600	<p>要有锌 Zn、铁 Fe、锰 Mn、铜 Cu、硼 B、钼 Mo 等元素），有机型（主要有脯氨酸、谷氨酸、半胱氨酸等氨基酸）混合型等符合《稻田重金属治理第3部分 生理阻隔》（ GB/T43419.3-2023 ） 标准要求。</p> <p>2. 叶面阻控剂产品须提供肥料登记证、产品符合农业农村部水溶性肥料相关标准要求；</p> <p>3. 叶面阻控剂可按照各厂家产品说明书推荐每亩用量和稀释倍 数使用，其用量应在 GB/T43419.3-2023 标 准要求范围内但不低 于最大用量的 80%；</p> <p>4. 叶面阻控剂使用要求分别在</p> <p>在分蘖盛期至齐穗期前喷施2次，时</p> <p>间间隔至少7天，选择在下午4:00</p> <p>后喷施效果最佳。如果扬花期喷</p> <p>施则必须下午喷，切忌中午喷施</p> <p>， 喷施后如在4小时内遇雨则需重</p> <p>新喷施。</p>				应严格按照投标文件要求做好项目售后服务，直至项目整体验收完毕为 止， 由此产生的一切费用由中标人负责。
		东兰县三石 镇纳合片区	200					2、处理问题响应时间：接到采购人处理问题通知后 24 小时内到达采购人指定现场。
		东兰县武篆镇坤王片区	100					3、中标人必须配合采购人完成整体项目的验收。
		东兰县东兰镇伦界片区	100					五、验收标准及要求：
		金城江区六甲镇六甲社区-高功片区	400					1. 中标供应商向采购人提供的所有涉及成果资料必须符合国家、广西、河池市的最新规范及要求。
		金城江区东江镇长排-齐美-里仁 片区	1200					
		金城江区六圩镇凌霄-肯研片区	700					
		罗城县黄金镇黄金片区	200					
		罗城县黄金镇宝聚片区	300					
		罗城县黄金镇寺门片区	150					
		罗城县兼爱乡甘逢片区	300					

		罗城县宝坛乡 西华片区	150					2. 验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。																		
		罗城县四把镇 石门片区	300					3. 采购人根据工作实际所需环节组织验收，中标人必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。																		
		2. 水分调控管理。灌溉水源充足可以落实自由灌溉的项目实施区域，建议保持全程淹水3—5厘米；灌溉水源不够充足的可采用间隙灌溉（含抽水灌溉、轮流灌溉等）方式，视当地水源情况尽可能缩短灌水周期（如将一周一灌改为6天一灌、5天一灌、4天一灌等），提高土壤含水量。																								
		<table><tr><th>项目片区</th><th>项目实施面积（亩）</th><th>施用方法</th></tr><tr><td>东兰县泗孟乡生满-坡里片区</td><td>1200</td><td rowspan="7">水分调控管理： 1. 保持全程淹水3—5厘米； 2. 灌溉水源不够充足的可采用间隙灌溉（含抽水灌溉、轮流灌溉等）方式，视当地水源情况尽可能缩短灌水周期（如将一周一灌改为6天一灌、5天一灌、4天一灌等），提高土壤含水量。</td></tr><tr><td>东兰县三石镇公平片区</td><td>600</td></tr><tr><td>东兰县三石镇纳合片区</td><td>200</td></tr><tr><td>东兰县武篆镇坤王片区</td><td>100</td></tr><tr><td>东兰县东兰镇伦界片区</td><td>100</td></tr><tr><td>金城江区六甲镇六甲社区-高功片区</td><td>400</td></tr><tr><td>金城江区东江镇长排-齐美-</td><td>1200</td></tr></table>							项目片区	项目实施面积（亩）	施用方法	东兰县泗孟乡生满-坡里片区	1200	水分调控管理： 1. 保持全程淹水3—5厘米； 2. 灌溉水源不够充足的可采用间隙灌溉（含抽水灌溉、轮流灌溉等）方式，视当地水源情况尽可能缩短灌水周期（如将一周一灌改为6天一灌、5天一灌、4天一灌等），提高土壤含水量。	东兰县三石镇公平片区	600	东兰县三石镇纳合片区	200	东兰县武篆镇坤王片区	100	东兰县东兰镇伦界片区	100	金城江区六甲镇六甲社区-高功片区	400	金城江区东江镇长排-齐美-	1200
项目片区	项目实施面积（亩）	施用方法																								
东兰县泗孟乡生满-坡里片区	1200	水分调控管理： 1. 保持全程淹水3—5厘米； 2. 灌溉水源不够充足的可采用间隙灌溉（含抽水灌溉、轮流灌溉等）方式，视当地水源情况尽可能缩短灌水周期（如将一周一灌改为6天一灌、5天一灌、4天一灌等），提高土壤含水量。																								
东兰县三石镇公平片区	600																									
东兰县三石镇纳合片区	200																									
东兰县武篆镇坤王片区	100																									
东兰县东兰镇伦界片区	100																									
金城江区六甲镇六甲社区-高功片区	400																									
金城江区东江镇长排-齐美-	1200																									
		4. 其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采〔2015〕22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库〔2016〕205号]规定执行。																								

		里仁片区								
		金城江区六圩镇凌霄-肯研片区	700							
		罗城县黄金镇黄金片区	200							
		罗城县黄金镇宝聚片区	300							
		罗城县黄金镇寺门片区	150							
		罗城县兼爱乡甘逢片区	300							
		罗城县宝坛乡西华片区	150							
		罗城县四把镇石门片区	300							
		<p><b>3. 技术宣传指导。</b>依托农用地安全利用村级服务站、农民田间学校等场所加强对项目实施区域内及周边安全利用类、严格管控类耕地区域涉及的农户进行技术宣传指导，为农业生产从业者提供农用地安全利用技术落地需要的指导、宣传及物资等服务，使农业生产从业者学会使用广西农用地安全利用数据应用系统查询相关技术信息。项目实施区域内涉及的水稻生产经营主体要全部接受技术指导，项目区域外的优先对科技示范户、种植大户、家庭农场等人员进行指导，重点指导水稻种植户推广土壤调理、水分管理、叶面调控等农用地安全利用技术，使农业生产者掌握技术并能自行实施。并对接受指导的农户要进行登记造册。</p>								

	<p>根据项目实施进度合理安排，在水稻生产各个环节采取相应技术措施的时 间，相应时间节点需在现场设置专人讲解采取措施的作用和意义，保证有一定 数量的农民群众到现场学习实操。</p> <table><tr><th>项目片区</th><th>项目实施面积（亩）</th><th>指导人次</th></tr><tr><td>东兰县泗孟乡生满一坡里片区</td><td>1200</td><td>430</td></tr><tr><td>东兰县三石镇公平片区</td><td>600</td><td>220</td></tr><tr><td>东兰县三石镇纳合片区</td><td>200</td><td>70</td></tr><tr><td>东兰县武篆镇坤王片区</td><td>100</td><td>35</td></tr><tr><td>东兰县东兰镇伦界片区</td><td>100</td><td>35</td></tr><tr><td>金城江区六甲镇六甲社区-高功片 区</td><td>400</td><td>140</td></tr><tr><td>金城江区东江镇长排-齐美-里仁片 区</td><td>1200</td><td>430</td></tr><tr><td>金城江区六圩镇凌霄-肯研片区</td><td>700</td><td>250</td></tr><tr><td>罗城县黄金镇黄金片区</td><td>200</td><td>70</td></tr><tr><td>罗城县黄金镇宝聚片区</td><td>300</td><td>110</td></tr><tr><td>罗城县黄金镇寺门片区</td><td>150</td><td>60</td></tr><tr><td>罗城县兼爱乡甘逢片区</td><td>300</td><td>110</td></tr><tr><td>罗城县宝坛乡西华片区</td><td>150</td><td>60</td></tr><tr><td>罗城县四把镇石门片区</td><td>300</td><td>110</td></tr></table> <p><b>（二）实施方式</b></p> <p>项目技术服务方式：</p>	项目片区	项目实施面积（亩）	指导人次	东兰县泗孟乡生满一坡里片区	1200	430	东兰县三石镇公平片区	600	220	东兰县三石镇纳合片区	200	70	东兰县武篆镇坤王片区	100	35	东兰县东兰镇伦界片区	100	35	金城江区六甲镇六甲社区-高功片 区	400	140	金城江区东江镇长排-齐美-里仁片 区	1200	430	金城江区六圩镇凌霄-肯研片区	700	250	罗城县黄金镇黄金片区	200	70	罗城县黄金镇宝聚片区	300	110	罗城县黄金镇寺门片区	150	60	罗城县兼爱乡甘逢片区	300	110	罗城县宝坛乡西华片区	150	60	罗城县四把镇石门片区	300	110					
项目片区	项目实施面积（亩）	指导人次																																																	
东兰县泗孟乡生满一坡里片区	1200	430																																																	
东兰县三石镇公平片区	600	220																																																	
东兰县三石镇纳合片区	200	70																																																	
东兰县武篆镇坤王片区	100	35																																																	
东兰县东兰镇伦界片区	100	35																																																	
金城江区六甲镇六甲社区-高功片 区	400	140																																																	
金城江区东江镇长排-齐美-里仁片 区	1200	430																																																	
金城江区六圩镇凌霄-肯研片区	700	250																																																	
罗城县黄金镇黄金片区	200	70																																																	
罗城县黄金镇宝聚片区	300	110																																																	
罗城县黄金镇寺门片区	150	60																																																	
罗城县兼爱乡甘逢片区	300	110																																																	
罗城县宝坛乡西华片区	150	60																																																	
罗城县四把镇石门片区	300	110																																																	
	</																																																		



		<p>叶面阻控技术实施采取向任务面积区域涉及的农户免费提供两次施用叶面阻控剂物资及喷施两次叶面阻控剂服务，指导农户掌握相关知识。叶面阻控剂由中标人统一采购并统一喷施。</p> <p>水分调控管理为农民自行实施的技术措施，由中标人派专门技术人员在水稻种植前组织项目区农民进行专项技术宣传培训，并在技术实施关键节点进行现场指导。</p> <p>技术指导服务工作由中标人对项目实施区域内及周边安全利用类、严格管控类耕地区域涉及的农户开展培训会、发放宣传资料等进行技术宣传指导工作。并对接受指导的农户要进行登记造册。</p> <p><b>四、项目验收、费用支付及资料报备</b></p> <p><b>(1) 实施面积验收</b></p> <p>技术措施实际实施所到具体地块及面积，由监理单位或者实施方、采购单位、农业生产者三方确认；具体实施方实际实施所到具体地块及面积符合度核验确认，由市农业农村局负责。</p> <p>a、面积核验确认办法</p> <p>对工作实际实施所到具体地块及面积进行确认，即采取的技术措施覆盖到的地块（是风险区域且现在继续种植水稻的地块，才能算为实施所到地块）及面积，即为核验确认面积。</p> <p>b、符合度核验办法</p> <p>实施方通过遥感航拍监理或者实施方、采购单位、农业生产者三方确认的地块，获得种植水稻实施季种植影像，并对影像资料进行解译及矢量化（大地2000坐标系），提交至市农业农村局后，由市农业农村局负责对矢量数据与风险区域矢量数据进行叠加分析，计算确认符合要求的地块并统计面积。</p> <p><b>(2) 稻谷质量验收</b></p> <p>稻谷质量验收合格标准，以实施区域稻谷质量符合国家食品卫生为标准。相关稻谷质量验收办法如下。</p> <p>a、稻谷样品采集及检测：按照《中华人民共和国农业行业标准耕地污染治理效果评价准则》（NY/T3343—2018）规定15亩/个样品的布点密度进行，由检测评估第三方按规定采集样品，与项目实施第三方、监理单位</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--



	<p>（方法一）或者采购单位（方法二）人员三方一起确认后进行现场封样。农产品检测项目为汞、砷（稻谷总砷超0.35mg/kg时加测无机砷）、铅、镉、铬、铜、锌、镍、硒9种重金属含量。样品备份、检测、保存样的管理及效果判定按照《食品安全国家标准食品中污染物限量》（GB2762—2022）规定进行，并协同现场测定样品采集地块土壤pH值。样品信息至少含水稻品种及带经纬度的采样地块位置的正东、正南、正西、正北等方向相片和工作相片，带经纬度的现场测定土壤pH值相片（采用目视比色法测定为加指示剂时及比色结果相片；采用便携式土壤pH仪测定为每天校正pH仪及现场测定pH值相片）；信息不全、无法证明采集样地及pH仪校正与现场测定土壤pH值的，将视为无效样品。样品采样信息、土壤pH值测定及数据传输方式，按自治区农业生态与资源保护站要求进行。</p> <p>b、抽样检测及效果评估第三方：项目业主通过政府采购方式确定检测服务机构，完成样品采样、检测及效果判定评价工作。抽样检测及效果评估第三方不能是项目实施方，不能是与项目实施方有利害关系的企业。</p> <p>c、抽样时间：水稻成熟度80%至收割前。</p> <p>d、样品类型：实施季稻谷样品。</p> <p>e、纠纷处理：2025年度实施的同类项目（2024年顺延至2025年实施的项目除外），如有一方对检测结果及效果评估结果存疑，实施方与检测方协商确定重新检测费用来源之后，可向自治区农业农村厅提出申诉，由自治区农业农村厅组织协调，一同协商委托其他有资质的检测单位对保存样进行重新检测（合同约定所有指标），或者直接向当地司法部门申请司法处理。</p> <p><b>（二）合同验收</b></p> <p>项目完成规模验收后，由主管项目的农业农村局组织上一级农业农村部门审核同意的相关单位或者专家，召开合同（工作）验收会，核验检测结果，确认项目实施面积和培训人员数量造册情况，照合同逐个指标进行验收。会议应由上一级农业农村部门主持。</p> <p><b>（三）项目款结算办法</b></p> <p>措施落地部分安排的资金占项目资金总额的70%。按合同验收核验及确认各措施的面积和宣传指导的人员数量，并结合招标确定的单价进行项目款结算。</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>实施效果部分安排的资金占项目资金总额的30%。根据项目实施农业农村部门通过采样检测结果核算得出的项目实施区域产品合格率进行结算，其中：</p> <p>1. 产品合格率：≥93%，可以结算30%项目款项。</p> <p>2. 产品合格率：60%（含）—93%（不含），可以结算30%项目款项×实际产品合格率÷93%的款项。</p> <p>3. 产品合格率：小于60%（不含），除已经按工作措施实施进度比例支付的合同首付款额，不再支付30%项目剩余款额。</p> <p><b>（四）验收资料备案</b></p> <p>市农业农村局应在承担项目的县级农业农村部门项目合同验收结束后，按时将项目合同验收材料、支付凭证复印件、市县农业农村局与实施方的工作总结（含技术总结）、市级工作自评报告报自治区农业农村厅备案（自治区农业生态与资源保护站负责接收）。</p> <p><b>五、保密要求</b></p> <p>鉴于本项目内容敏感，所有接触项目内容的人员必须对信息、结果数据等按保密要求进行保密；中标人必须与河池市农业农村局签订保密协议，其他按关于印发《全国土壤污染状况详查工作保密管理办法》的通知（环办土壤函[2018]729号）文件执行，中标人一旦泄露项目秘密，采购人将严格按我国相关法律法规追究法律责任。</p> <p><b>六、其他规定</b></p> <p>中标人与采购人签订合同及保密协议后，可申请查询本分标项目区土壤pH值等信息。</p>					
报价合计（包含税费等所有费用）：玖拾玖万壹仟元整（大写）人民币（¥991000.00元）						
____3_分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）						
合同履行期限：自签订合同之日起至2025年12月底前						

注：

1、 投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空（备注除外），如有多分标，按分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人有效电子公章，否则其投标作无效投标处理。

2、 本表内容均不能涂改，否则其投标作无效投标处理。

3、 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人 名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效投标处理。

4、 以上表格如有细分项目及报价，在“具体服务内容”一栏中，填写具体服务范围、服 务时间、服务标准，否则其投标作无效投标处理。

5、 特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额， 主要中标标的的名称、服务范围、服务要求、服务时间、服务标准等予以公示。

6、 符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。 注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中 华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(电子签章)：广西南环检测科技有限公司

日期：2025年9月17日

