

# 永州市政府采购文件

采购项目名称:	2024年国家重点生态功能区县域生态环境质量考核环境监测项目（第三次）
采购人:	永州市生态环境局道县分局
采购方式:	竞争性谈判
采购代理机构:	湖南天润招标咨询有限公司
委托代理编号:	TRZB-永ZC24039
代理费收取方式:	采购人支付代理费（按固定费用收取）
代理费支付标准:	固定金额20,000元
专家评审费收取方式:	专家评审费由采购人支付
采购计划编号:	永道财采计[2024]00104号
采购项目预算:	814,901元
是否进行资格预审:	否
需求编制时间:	2024-10-16

采购人签章:  
永州市生态环境局道县分局

需求编制人签章:  
顾兰艳

## 编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）  
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）  
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）  
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）  
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）  
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）  
财政部、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）  
财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）  
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）  
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）  
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）  
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知  
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）  
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）  
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）  
其他政府采购法律法规及政策

## 编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

- （一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。
- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

## 第一章 项目分包

项目简述(本项目完全面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额（元）	评审方法
1	第一包	814,901	最低评标价法

谈判文件获取方式、时间:

获取时间: 详见采购公告

获取方式: 下载投标工具, 安装后联网获取

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：814,901元

包概述：2024年国家重点生态功能区县域生态环境质量考核环境质量监测项目第一包（注：本项目分为2个包，为保证服务质量和进度，同一供应商如在其它包为中标供应商则不能对本包进行投标，否则投标无效。）				
评标方法：最低评标价法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：是
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：20分钟		
本包所属行业：其他未列明行业			本包类型：服务类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交供应商。				
本包付款约定	1季度	25%	按季度付款。	
	2季度	25%	按季度付款。	
	3季度	25%	按季度付款。	
	4季度	25%	按季度付款。	
本包基本资格要求	1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。		1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述：（1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；（2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；（3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；（4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。 以上5条，除第3条外，其余第1、第2、第4、第5条资格要求，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。	
本包特定资格要求	本包只接受中小企业参加投标。		提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》中规定格式的服务类中小企业声明函（加盖公司公章），使用投标工具时可以自行下载模板。	
	投标人应具有有效的省级以上（含省级）质量技术监督部门颁发的检验检测机构资质认定证书。		提供相关的资质证书扫描件并加盖投标人公章。	

本包服务类需求

服务编号	服务名	单位		单价（元）	数量	小计（元）	采购品目
1	2024年国家重点生态功能区县域生态环境质量考核环境监测项目第一包	年		814,901	1	814,901	C07010100-生态资源调查与监测服务
		子服务编号	子服务名	子服务内容			
		1.1	环境质量监测	一、项目概况			
				1、采购项目名称:2024年国家重点生态功能区县域生态环境质量考核环境监测项目			
				2、建设地点：采购人指定地点			
				3、采购预算：第一包：814901.00元；			
				二、监测内容及要求			
				第一包：			
				环境质量监测内容一览表			
				序号	类别		
				1	入河排污口监测		
				2	县城中心城区声功能环境监测		
				3	污水集中处理设施、固体废物处置设施周边土壤监测		
				4	8家页岩砖厂监测		
				5	县级饮用水水源地监测及保护区调整技术报告编制		
				6	农村环境质量监测		
				7	农村集中式污水治理设施		
				8	千吨万人、千人以上饮用水		
				9	省控地下水42项		

				10	柴油货车及非道路机械尾气检测		
				11	人员差旅、车辆、采样费用（包干）		
				合计	814901.00元		
				1、入河排污口监测			
				1.1入河排污口监测点位			
				道县境内共17个入河排污口			
				1.2监测频次			
				每次监测每个排污口取样3次，并取平均值。每季度一次，全年共4次。			
				1.3监测方法			
				依据《地表水和污水监测技术规范》HJ/T91-2002和国家生态环境部官方网站发布的最新分析方法确定。各项指标的分析方法均应通过实验室资质认定并在有效期限范围内。			
				1.4监测内容			
				入河排污口废水监测内容一览表			
				类别	项目	排污口个数	每次监测每个排污口采样次数（次）
				16个入河排污口废水监测	水温	16	3
					流量	16	3
					pH	16	3
					化学需氧量	16	3
					氨氮	16	3
					总磷	16	3
					总氮	16	3
				道县污水处理厂混合入河排污口	流量	1	3
					pH值	1	3
					水温	1	3
					化学需氧量	1	3
					五日生化需氧量	1	3
					氨氮	1	3
					悬浮物	1	3
					石油类	1	3
					总氮	1	3
					总铅	1	3
					总磷	1	3
					总砷	1	3

					<table><tr><td>色度</td><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>粪大肠菌群</td><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>六价铬</td><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>阴离子表面活性剂</td><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>总铬</td><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>总镉</td><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>总汞</td><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>动植物油</td><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>烷基汞</td><td>1</td><td>3</td></tr></table>	色度	1	3	粪大肠菌群	1	3	六价铬	1	3	阴离子表面活性剂	1	3	总铬	1	3	总镉	1	3	总汞	1	3	动植物油	1	3	烷基汞	1	3
色度	1	3																														
粪大肠菌群	1	3																														
六价铬	1	3																														
阴离子表面活性剂	1	3																														
总铬	1	3																														
总镉	1	3																														
总汞	1	3																														
动植物油	1	3																														
烷基汞	1	3																														
					<p>2、县城中心城区声功能环境质量监测</p> <p>2.1、监测点位</p> <p>具体点位按照道县发布的《道县中心城区声环境功能区划分》规定的141个点位，其中包含城市区域声环境质量监测点113个、城市道路交通声环境质量21个和城市功能区声环境质量监测点7个。</p> <p>2.2监测频次与时间</p> <p>城市区域声环境质量全年在秋季监测1次昼间噪声，每个测点监测10分钟；城市道路交通声环境质量全年在秋季监测1次昼间噪声，每个测点监测20分钟，记录该20分钟车流量（中小型车、大型车）；城市功能区声环境质量每季度监测1次，每个点位连续不间断监测24小时。</p> <p>2.3监测质量控制</p> <p>严格执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）、《环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测相关的行业标准》（HJ 640-2012）、排放标准和监测技术规范，同时做好监测过程测量记录及分析测试记录，并编制监测报告，加强监测过程的质量控制。</p> <p>2.4监测内容</p> <p>县城中心城区声功能环境质量监测</p> <table><tr><td>类别</td><td>项目</td><td>合计采样点位</td><td>频次（次/每半年）</td></tr><tr><td rowspan="3">县城中心城区声功能环境</td><td>区域环境噪声监测</td><td>113</td><td>1</td></tr><tr><td>道路交通噪声</td><td>21</td><td>1</td></tr><tr><td>声功能区监测</td><td>7</td><td>4</td></tr></table>	类别	项目	合计采样点位	频次（次/每半年）	县城中心城区声功能环境	区域环境噪声监测	113	1	道路交通噪声	21	1	声功能区监测	7	4													
类别	项目	合计采样点位	频次（次/每半年）																													
县城中心城区声功能环境	区域环境噪声监测	113	1																													
	道路交通噪声	21	1																													
	声功能区监测	7	4																													
					<p>3、污水集中处理设施、固体废物处置设施周边土壤监测</p> <p>3.1、监测点位</p> <p>道县污水处理厂、道县垃圾填埋场、光大环保能源（道县）公司厂界四周，共计12个点。</p>																											

			<p>3.2 监测频次与时间</p> <p>每年监测一次，11月底前完成全部监测工作，并报送监测报告与数据。</p> <p>3.3 监测质量控制</p> <p>监测点位布设参考《土壤污染重点监管单位周边土壤环境监测技术指南》（总站土字〔2022〕226号）、《土壤环境监测技术规范》（HJ/T 166-2004）等技术规范实施。同时做好监测过程测量记录及分析测试记录，并编制监测报告，加强监测过程的质量控制。</p> <p>3.4 监测内容</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>类别</th><th>项目</th><th>合计采样点位</th><th>频次（次/每年）</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="15">土壤</td><td>pH</td><td>12</td><td>1</td></tr> <tr> <td>阳离子交换量</td><td>12</td><td>1</td></tr> <tr> <td>有机质</td><td>12</td><td>1</td></tr> <tr> <td>镉</td><td>12</td><td>1</td></tr> <tr> <td>汞</td><td>12</td><td>1</td></tr> <tr> <td>砷</td><td>12</td><td>1</td></tr> <tr> <td>铅</td><td>12</td><td>1</td></tr> <tr> <td>铬</td><td>12</td><td>1</td></tr> <tr> <td>铜</td><td>12</td><td>1</td></tr> <tr> <td>锌</td><td>12</td><td>1</td></tr> <tr> <td>镍</td><td>12</td><td>1</td></tr> <tr> <td>锑</td><td>12</td><td>1</td></tr> <tr> <td>钒</td><td>12</td><td>1</td></tr> <tr> <td>铊</td><td>12</td><td>1</td></tr> <tr> <td>锰</td><td>12</td><td>1</td></tr> </tbody> </table> <p>4、8家页岩砖厂监测</p> <p>4.1、监测点位</p> <p>道县龙桦页岩砖厂、道县永发页岩砖厂、道县龙祥页岩砖厂等8家企业。</p> <p>4.2 监测频次与时间</p> <p>每半年监测一次，11月底前完成全部监测工作，并报送监测报告与数据。</p> <p>4.3 监测质量控制</p> <p>依据《地表水和污水监测技术规范》HJ/T91-2002、《<a href="#">固定源废气监测技术规范</a>》（HJ/T 397-2007）、《空气和废气监测分析方法(第四版增补版)》等规范限制要求和国家生态环境部官方网站发布的最新分析方法确定。同时做好监测过程测量记录及分析测试记录，并编制监测报告，加强监测过程的质量控制。</p>	类别	项目	合计采样点位	频次（次/每年）	土壤	pH	12	1	阳离子交换量	12	1	有机质	12	1	镉	12	1	汞	12	1	砷	12	1	铅	12	1	铬	12	1	铜	12	1	锌	12	1	镍	12	1	锑	12	1	钒	12	1	铊	12	1	锰	12	1
类别	项目	合计采样点位	频次（次/每年）																																																		
土壤	pH	12	1																																																		
	阳离子交换量	12	1																																																		
	有机质	12	1																																																		
	镉	12	1																																																		
	汞	12	1																																																		
	砷	12	1																																																		
	铅	12	1																																																		
	铬	12	1																																																		
	铜	12	1																																																		
	锌	12	1																																																		
	镍	12	1																																																		
	锑	12	1																																																		
	钒	12	1																																																		
	铊	12	1																																																		
	锰	12	1																																																		



			<p>4.4监测内容</p> <p>8家页岩砖厂监测</p> <table> <tr> <th>类别</th><th>监测指标</th><th>监测频次</th><th>数据量（个）</th></tr> <tr> <td rowspan="3">有组织废气</td><td>颗粒物（气）</td><td>每半年一次*3频次</td><td>6</td></tr> <tr> <td>二氧化硫</td><td>每半年一次*3频次</td><td>6</td></tr> <tr> <td>氮氧化物</td><td>每半年一次*3频次</td><td>6</td></tr> <tr> <td rowspan="2">无组织废气</td><td>二氧化硫</td><td>每半年一次*3频次</td><td>6</td></tr> <tr> <td>颗粒物</td><td>每半年一次*3频次</td><td>6</td></tr> <tr> <td rowspan="7">废水</td><td>化学需氧量</td><td>每半年一次*3频次</td><td>6</td></tr> <tr> <td>氨氮</td><td>每半年一次*3频次</td><td>6</td></tr> <tr> <td>总磷</td><td>每半年一次*3频次</td><td>6</td></tr> <tr> <td>悬浮物</td><td>每半年一次*3频次</td><td>6</td></tr> <tr> <td>五日生化需氧量</td><td>每半年一次*3频次</td><td>6</td></tr> <tr> <td>pH值</td><td>每半年一次*3频次</td><td>6</td></tr> <tr> <td>石油类</td><td>每半年一次*3频次</td><td>6</td></tr> </table> <p>5、县级饮用水断面监测</p> <p>5.1监测点位</p> <p>道县二水厂（含左、中、右3个断面）</p> <p>5.2监测频次</p> <p>具体监测频次为：全分析111项共计1次。</p> <p>5.3监测因子及监测内容</p> <p>水温、流量、电导率、pH值、溶解氧、高锰酸盐指数、COD、BOD5、氨氮、总磷、总氮、铜、锌、氟化物、硒、砷、汞、镉、六价铬、铅、氰化物、挥发酚、石油类、LAS、硫化物、粪大肠菌群、硫酸盐、氯化物、硝酸盐氮、铁、锰、三氯甲烷、四氯化碳、三溴甲烷、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、环氧氯丙烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、氯丁二烯、六氯丁二烯、苯乙烯、甲醛、乙醛、丙烯醛、三氯乙醛、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、异丙苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、三氯苯、四氯苯、六氯苯、硝基苯、二硝基苯、2,4-二硝基甲苯、2,4,6-三硝基甲苯、硝基氯苯、2,4-二硝基氯苯、2,4-二氯苯酚，2,4,6-三氯苯酚、五氯酚、苯胺、联苯胺、丙烯酰胺、丙烯腈、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）脂、水合肼、四乙基铅、吡啶、松节油、苦味酸、丁基黄原酸、活性氯、滴滴涕、林丹、环氧七氯、对硫磷、甲基对硫磷、马拉硫磷、乐果、敌敌畏、敌百虫、内吸磷、百菌清、甲萘威、溴氰菊酯、阿特拉津、苯并（a）芘、甲基汞、多氯联苯、微囊藻毒素-LR、黄磷、钼、钴、铍、硼、锑、镍、钡、钒、钛、铈。</p> <p>111项监测内容列表</p> <table> <tr> <th>类别</th><th>项目</th><th>采样点位（个、左中右）</th><th>频次</th></tr> </table>	类别	监测指标	监测频次	数据量（个）	有组织废气	颗粒物（气）	每半年一次*3频次	6	二氧化硫	每半年一次*3频次	6	氮氧化物	每半年一次*3频次	6	无组织废气	二氧化硫	每半年一次*3频次	6	颗粒物	每半年一次*3频次	6	废水	化学需氧量	每半年一次*3频次	6	氨氮	每半年一次*3频次	6	总磷	每半年一次*3频次	6	悬浮物	每半年一次*3频次	6	五日生化需氧量	每半年一次*3频次	6	pH值	每半年一次*3频次	6	石油类	每半年一次*3频次	6	类别	项目	采样点位（个、左中右）	频次
类别	监测指标	监测频次	数据量（个）																																															
有组织废气	颗粒物（气）	每半年一次*3频次	6																																															
	二氧化硫	每半年一次*3频次	6																																															
	氮氧化物	每半年一次*3频次	6																																															
无组织废气	二氧化硫	每半年一次*3频次	6																																															
	颗粒物	每半年一次*3频次	6																																															
废水	化学需氧量	每半年一次*3频次	6																																															
	氨氮	每半年一次*3频次	6																																															
	总磷	每半年一次*3频次	6																																															
	悬浮物	每半年一次*3频次	6																																															
	五日生化需氧量	每半年一次*3频次	6																																															
	pH值	每半年一次*3频次	6																																															
	石油类	每半年一次*3频次	6																																															
类别	项目	采样点位（个、左中右）	频次																																															

地表水111项（GB3838-2002）	水温	3	1
	电导率	3	1
	流量	3	1
	pH	3	1
	溶解氧	3	1
	高锰酸盐指数	3	1
	化学需氧量	3	1
	五日生化需氧量	3	1
	NH <sub>3</sub> -N	3	1
	TP	3	1
	TN	3	1
	铜	3	1
	锌	3	1
	氟化物	3	1
	硒	3	1
	As	3	1
	Hg	3	1
	Cd	3	1
	Cr <sup>6+</sup>	3	1
	Pb	3	1
	氰化物	3	1
	挥发酚	3	1
	石油类	3	1
	阴离子表面活性剂	3	1
	硫化物	3	1
	粪大肠菌群	3	1
	硫酸盐（SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）	3	1
	氯化物	3	1
	硝酸盐(以氮计)	3	1
	铁	3	1
	锰	3	1
	三氯甲烷	3	1
	四氯化碳	3	1
	三溴甲烷	3	1
	二氯甲烷	3	1
	1,2-二氯乙烷	3	1
	环氧氯丙烷	3	1
	氯乙烯	3	1
	1,1-二氯乙烯	3	1
	1,2-二氯乙烯	3	1
	三氯乙烯	3	1
	四氯乙烯	3	1
	氯丁二烯	3	1
	六氯丁二烯	3	1

				苯乙烯	3	1
				甲醛	3	1
				乙醛	3	1
				丙烯醛	3	1
				三氯乙醛	3	1
				苯	3	1
				甲苯	3	1
				乙苯	3	1
				二甲苯	3	1
				异丙苯	3	1
				氯苯	3	1
				1,2-二氯苯	3	1
				1,4-二氯苯	3	1
				三氯苯	3	1
				四氯苯	3	1
				六氯苯	3	1
				硝基苯	3	1
				二硝基苯	3	1
				2,4-二硝基甲苯	3	1
				2,4,6-三硝基甲苯	3	1
				硝基氯苯	3	1
				2,4-二硝基氯苯	3	1
				2,4-二氯苯酚	3	1
				2,4,6-三氯苯酚	3	1
				五氯酚	3	1
				苯胺	3	1
				联苯胺	3	1
				丙烯酰胺	3	1
				丙烯腈	3	1
				邻苯二甲酸二丁酯	3	1
				邻苯二甲酸二 (2-乙基己基)	3	1
				水合肼	3	1
				四乙基铅	3	1
				吡啶	3	1
				松节油	3	1
				苦味酸	3	1
				丁基黄原酸	3	1
				活性氯	3	1
				滴滴涕	3	1
				林丹	3	1
				环氧七氯	3	1
				对硫磷	3	1
				甲基对硫磷	3	1

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>产能力达到验收监测的工况要求。</p> <p>b. 采样前后对采样仪器等设备进行校准和检查。</p> <p>c. 水质监测严格执行《地表水环境质量标准》（GB3838—2002）、《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T 91—2002）等相关标准的要求。</p> <p>② 实验室质量控制</p> <p>a. 所用仪器经检定或校准合格并在有效期内使用。</p> <p>b. 分析过程应做全程序空白（流量、溶解氧、pH值、水温等特殊项目除外）。若全程序空白样品有检出，应查找原因，予以纠正。可根据分析方法的需要，在分析结果中扣除全程序空白值对监测结果进行修正。</p> <p>c. 分析过程应采用平行样控制分析的精密度。每批次监测分析应随机抽取不低于10%的样品做平行样，样品量少于10个时，至少做1份样品的平行样。测定平行双样的允许差在相对偏差允许范围内，最终结果以双样测定值的平均值报出；若测试结果超出规定允许偏差的范围，在样品允许保存期内，再加测一次，监测结果取相对偏差符合质控指标的两个监测值的平均值。否则该批次监测数据失控，应予以重测。</p> <p>5.6 县级饮用水保护区调整技术报告编制</p> <p>饮用水源地划分项目</p> <table><tr><td>费用类型</td><td>费用明细（元）</td></tr><tr><td>检测费用</td><td>地表水3个点位111项指标</td></tr><tr><td>人员勘查及采样</td><td>现场勘查及资料收集配置2人，高工1名、技术人员1名（包含：租车费用、油费、住房、人员餐补）。  现场监测人员配置3人，（包含：租车费用、油费、住房、 人员餐补）。</td></tr><tr><td>划分方案编制</td><td>结算时根据结算资料进行结算</td></tr><tr><td>报告制图、测绘</td><td>（制图及测绘）结算时根据结算资料进行结算</td></tr><tr><td>评审费用</td><td>（含场地费用、评审费）</td></tr></table> <p>6、农村环境质量监测</p> <p>6.1 农村环境空气监测</p>	费用类型	费用明细（元）	检测费用	地表水3个点位111项指标	人员勘查及采样	现场勘查及资料收集配置2人，高工1名、技术人员1名（包含：租车费用、油费、住房、人员餐补）。  现场监测人员配置3人，（包含：租车费用、油费、住房、 人员餐补）。	划分方案编制	结算时根据结算资料进行结算	报告制图、测绘	（制图及测绘）结算时根据结算资料进行结算	评审费用	（含场地费用、评审费）
费用类型	费用明细（元）													
检测费用	地表水3个点位111项指标													
人员勘查及采样	现场勘查及资料收集配置2人，高工1名、技术人员1名（包含：租车费用、油费、住房、人员餐补）。  现场监测人员配置3人，（包含：租车费用、油费、住房、 人员餐补）。													
划分方案编制	结算时根据结算资料进行结算													
报告制图、测绘	（制图及测绘）结算时根据结算资料进行结算													
评审费用	（含场地费用、评审费）													

#### 6.1.1 环境空气监测点位

具体监测点位为：3个村 每个村1个点位，共3个点位。

#### 6.1.2 环境空气监测频次

具体监测频次为：一年4次，每次5天

#### 6.1.3 环境空气监测因子

依据《环境空气质量手工监测技术规范》HJ/T 194-2005对本项目进行采样，监测因子为：二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳、臭氧、颗粒物（PM10）、颗粒物（PM2.5）共6项。

#### 6.1.4 环境空气分析方法

依据《环境空气质量手工监测技术规范》HJ/T 194-2005限制要求和国家生态环境部官方网站发布的最新分析方法确定。各项指标的分析方法均应通过实验室资质认定并在有效期限范围内。

#### 6.1.5 环境空气监测内容

农村环境空气监测内容

类别	项目	采样点位（个）	频次（天/季度）
环境空气	二氧化硫	3	5
	二氧化氮	3	5
	一氧化碳	3	5
	臭氧	3	5
	PM10	3	5
	PM2.5	3	5
总 计（1年4次）			

#### 6.2农村地下饮用水监测

##### 6.2.1农村地下水饮用水监测点位

具体监测点位为：3个村，每个村1个点位，共3个点位。

##### 6.2.2监测频次

具体监测频次为上半年下半年各一次，全年二次。

##### 6.2.3监测因子

依据《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）对本项目进行采样，监测因子为《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表1中39项。

##### 6.2.4分析方法

依据《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）和国家生态环境部官方网站发布的最新分析方法确定。各项指标的分析方法均应通过实验室资质认定并在有效期限范围内。

#### 6.2.5 费用核算

《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中表1共39项监测内容如下：

#### 地下水39项监测数据量

类别	项目	合计点位数	频次
农村地下水饮用水39项	色	3	1
	嗅和味	3	1
	浑浊度	3	1
	肉眼可见物	3	1
	pH	3	1
	总硬度	3	1
	溶解性总固体	3	1
	硫酸盐	3	1
	氯化物	3	1
	铁	3	1
	锰	3	1
	铜	3	1
	锌	3	1
	铝	3	1
	挥发酚	3	1
	阴离子表面活性剂	3	1
	耗氧量	3	1
	氨氮	3	1
	硫化物	3	1
	钠	3	1
	总大肠菌	3	1
	菌落总数	3	1
	亚硝酸盐	3	1
	硝酸盐	3	1
	氰化物	3	1
	氟化物	3	1
	碘化物	3	1
	汞	3	1
	砷	3	1
	硒	3	1
	镉	3	1
	铬（六价）	3	1
	铅	3	1

				三氯甲烷	3	1
				四氯化碳	3	1
				苯	3	1
				甲苯	3	1
				总α放射性	3	1
				总β放射性	3	1
				合 计（每半年1次全年2次）		
6.3农村土壤监测						
6.3.1土壤监测点位						
具体监测点位为：3个村，每个村5个点位，共15个点位。						
6.3.2土壤监测频次						
具体监测频次为：一年1次，10月底前完成。						
6.3.3土壤监测因子						
依据《土壤环境监测技术规范》（HJ/T 166-2004）进行采样，监测因子为：镉、汞、砷、铜、铅、铬、锌、镍、pH、阳离子交换量共10项。						
6.3.4土壤分析方法						
依据《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）和国家生态环境部官方网站发布的最新分析方法确定。各项指标的分析方法均应通过实验室资质认定并在有效期限范围内。						
6.3.5土壤监测内容						
农村环境土壤监测内容一览表						
类别	项目	采样点位（个）	频次（次/年）			
土壤	镉	15	1			
	汞	15	1			
	砷	15	1			
	铜	15	1			
	铅	15	1			
	铬	15	1			
	锌	15	1			
	镍	15	1			
	pH	15	1			
	阳离子交换量	15	1			
6.4农村地表饮用水监测						
6.4.1农村地表水监测点位						



具体监测点位为： 3个村，每个村1个点位，共3个点位。

#### 6.4.2农村地表水监测频次

具体监测频次为：每季度一次，一年4次。

#### 6.4.3农村地表水监测因子

《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的基本项目24项，补充项目5项、流量、水温项，共26项。

#### 6.4.4农村地表水分析方法

依据《地表水和污水监测技术规范》HJ/T91-2002和国家生态环境部官方网站发布的最新分析方法确定。各项指标的分析方法均应通过实验室资质认定并在有效期限范围内。

#### 6.4.5农村地表水监测内容

农村地表26项监测内容列表

监测任务	项目	点位个数	频次
地表水26项	水温	3	1
	电导率	3	1
	流量	3	1
	pH	3	1
	溶解氧	3	1
	高锰酸盐指数	3	1
	化学需氧量	3	1
	五日生化需氧量	3	1
	NH <sub>3</sub> -N	3	1
	TP	3	1
	TN	3	1
	铜	3	1
	锌	3	1
	氟化物	3	1
	硒	3	1
	As	3	1
	Hg	3	1
	Cd	3	1
	Cr <sup>6+</sup>	3	1
	Pb	3	1
	氰化物	3	1
	挥发酚	3	1
	石油类	3	1
	阴离子表面活性剂	3	1

					硫化物	3	1
					粪大肠菌群	3	1
				总计（4次/年）			
6.5农村环境质量监测内容							
农村环境质量监测内容一览表							
		序号		监测项目			
		1		农村环境空气			
		2		农村地下饮用水			
		3		农村土壤环境			
		4		农村地表水			
7、农村集中式污水处理设施监测							
7.1监测点位							
具体监测点位为：营江街道芒头寨村、营江街道岗下村、清塘镇陈熊村、清塘镇棉竹源村、梅花镇宜新村、梅花镇修仪村、上关街道日星村、祥霖铺镇两河口村、审章塘乡审章塘村、审章塘乡井塘村、审章塘鸭婆井村、富塘街道五侯村、富塘街道曹家村、寿雁镇深田村、白马渡镇瓜地村、白芒铺镇马垒村、东门街道高车村、仙子脚镇车田洞村、洪塘营乡老何家村、万家庄街道五洲村蚣坝镇石马神村、蚣坝镇长江圩村、梅花镇车头村、祥霖铺镇八家村、寿雁镇垒波岩村、寿雁镇水尾洞村、寿雁镇豪福村、梅花镇贵头村、四马桥镇彭家大岩口村、仙子脚镇黄田岗村、仙子脚镇黄田岗大源口村。31个农村集中式污水治理设施。							
7.2监测频次							
每个处理设施每次采3个样，并取平均值，每半年监测1次，全年2次。							
7.3监测方法							
依据《地表水和污水监测技术规范》HJ/T91-2002和国家生态环境部官方网站发布的最新分析方法确定。各项指标的分析方法均应通过实验室资质认定并在有效期限范围内。							
7.4质控措施							
严格执行《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）、《地表水和污水监测技术规范》（HJ 91/2002）、《环境水质监测质量保证手册（第二版）》及《水和废水监测分析方法（第四版）》等相关标准和规范、湖南省环境监测中心站下发的《地表水水样保存及样品分析方法》，加强实验室质量控制，科学设计监测方案，合理布设监测点位，确保采集的样品具有代表性，严格操作技术规范，保证监测数据的准确可靠。在监测过程中，样品采集、运输、保存和检测的全过程严格按照国家相关技术规范和标准分析方法的要求进行，监测人员持证上岗。对布点、采样、分析、数据处理的全过程实施质量控制，监测数据经三级审核。							

			<p>① 采样质量控制：</p> <p>a. 监测取样时段内，保证主要环保设施运行正常，各工序均处于正常生产状态，生产能力达到验收监测的工况要求。</p> <p>b. 采样前后对采样仪器等设备进行校准和检查。</p> <p>c. 水质监测严格执行《地表水环境质量标准》（GB3838—2002）、《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T 91—2002）等相关标准的要求。</p> <p>② 实验室质量控制</p> <p>a. 所用仪器经检定或校准合格并在有效期内使用。</p> <p>b. 分析过程应做全程序空白（流量、溶解氧、pH值、水温等特殊项目除外）。若全程序空白样品有检出，应查找原因，予以纠正。可根据分析方法的需要，在分析结果中扣除全程序空白值对监测结果进行修正。</p> <p>c. 分析过程应采用平行样控制分析的精密度。每批次监测分析应随机抽取不低于10%的样品做平行样，样品量少于10个时，至少做1份样品的平行样。测定平行双样的允许差在相对偏差允许范围内，最终结果以双样测定值的平均值报出；若测试结果超出规定允许偏差的范围，在样品允许保存期内，再加测一次，监测结果取相对偏差符合质控指标的两个监测值的平均值。否则该批次监测数据失控，应予以重测。</p> <p>7.5农村集中式污水处理设施监测内容</p> <p>农村集中式污水治理设施废水监测内容一览表</p> <table> <tr> <th>类别</th><th>项目</th><th>设施个数</th><th>每个设施每次采样个数</th></tr> <tr> <td rowspan="10">31个集中式污水治理设施</td><td>化学需氧量</td><td>31</td><td>3</td></tr> <tr> <td>水温</td><td>31</td><td>3</td></tr> <tr> <td>总氮</td><td>31</td><td>3</td></tr> <tr> <td>动植物油</td><td>31</td><td>3</td></tr> <tr> <td>氨氮</td><td>31</td><td>3</td></tr> <tr> <td>pH</td><td>31</td><td>3</td></tr> <tr> <td>五日生化需氧量</td><td>31</td><td>3</td></tr> <tr> <td>悬浮物</td><td>31</td><td>3</td></tr> <tr> <td>总磷</td><td>31</td><td>3</td></tr> <tr> <td>粪大肠菌群</td><td>31</td><td>3</td></tr> <tr> <td colspan="4">合 计（每半年1次，全年2次）</td></tr> </table> <p>城镇污水处理厂进水监测</p> <table> <tr> <th>类别</th><th>项目</th><th>设施个数</th><th>每个设施每次采样个数</th></tr> <tr> <td>15个城镇污水处理厂进水监测</td><td>五日生化需氧量</td><td>15</td><td>3</td></tr> <tr> <td colspan="4">合计（每年4次）</td></tr> </table>	类别	项目	设施个数	每个设施每次采样个数	31个集中式污水治理设施	化学需氧量	31	3	水温	31	3	总氮	31	3	动植物油	31	3	氨氮	31	3	pH	31	3	五日生化需氧量	31	3	悬浮物	31	3	总磷	31	3	粪大肠菌群	31	3	合 计（每半年1次，全年2次）				类别	项目	设施个数	每个设施每次采样个数	15个城镇污水处理厂进水监测	五日生化需氧量	15	3	合计（每年4次）			
类别	项目	设施个数	每个设施每次采样个数																																																			
31个集中式污水治理设施	化学需氧量	31	3																																																			
	水温	31	3																																																			
	总氮	31	3																																																			
	动植物油	31	3																																																			
	氨氮	31	3																																																			
	pH	31	3																																																			
	五日生化需氧量	31	3																																																			
	悬浮物	31	3																																																			
	总磷	31	3																																																			
	粪大肠菌群	31	3																																																			
合 计（每半年1次，全年2次）																																																						
类别	项目	设施个数	每个设施每次采样个数																																																			
15个城镇污水处理厂进水监测	五日生化需氧量	15	3																																																			
合计（每年4次）																																																						

## 7.6集中式污水处理设施监测内容

### 集中式污水处理设施监测内容一览表

序号	监测项目
1	31个集中式污水治理设施
2	15个城镇污水处理厂进水监测

### 8、千吨万人及千人以上饮用水源地监测

#### 8.1千吨万人以上饮用水源地监测点位

千吨万人具体监测点位包括地表饮用水点位：乐海水厂等6个千吨万人饮用水源地。千人以上具体监测点位包括地表水饮用水点位白马渡供水厂邓33个千人以上地表水饮用水源地。地下饮用水点位：七里岗水厂、高车村水厂等49个饮用水源地。

#### 8.2监测频次和监测因子

1、千吨万人地表水第一、二、四度1次，全年3次。《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的基本项目23项，补充项目5项，第三季度开展《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）111项。（地表水水源地：①常规监测：《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表1的基本项目（23项，化学需氧量除外）、表2的补充项目（5项），湖泊、水库型水源地增测叶绿素a和透明度，并统计当月各水源地的总取水量。各地可根据当地实际情况，适当增测区域特征污染物和新污染物，其中高氯酸盐指标的监测要求详见“（二十八）高氯酸盐专项监测”。②水质全分析：《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）中的109项，湖泊、水库型水源地增测叶绿素a和透明度。）

千人以上地表水和地下水每年监测1次。《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的基本项目23项，补充项目5项，《地下水质量标准》（GB 14848-2017）中表1共39项指标。具体监测参考千吨万人。（地下水水源地：①常规监测：《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表1基本项目39项指标，并统计当月总取水量。各地可根据当地污染实际情况，适当增测区域特征污染物和新污染物指标。②水质全分析：《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中的93项。）

#### 8.3监测方法

依据《地表水和污水监测技术规范》HJ/T91-2002和国家生态环境部官方网站发布的最新分析方法确定。各项指标的分析方法均应通过实验室资质认定并在有效期限范围内。

#### 8.4千吨万人及千人以上饮用水源地监测内容

##### 千吨万人地表饮用水28项监测数据量及内容一览表

监测任务	项目	点位个数	频次
地表水28项	水温	6	1
	pH	6	1

					溶解氧	6	1
					高锰酸盐指数	6	1
					五日生化需氧量	6	1
					NH <sub>3</sub> -N	6	1
					TP	6	1
					TN	6	1
					铜	6	1
					锌	6	1
					氟化物	6	1
					硒	6	1
					As	6	1
					Hg	6	1
					Cd	6	1
					Cr <sup>6+</sup>	6	1
					Pb	6	1
					氰化物	6	1
					挥发酚	6	1
					石油类	6	1
					阴离子表面活性剂	6	1
					硫化物	6	1
					粪大肠菌群	6	1
					硫酸盐（SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）	6	1
					氯化物	6	1
					硝酸盐(以氮计)	6	1
					铁	6	1
					锰	6	1
				千吨万人地表饮用水111项监测 内容 列表			
				类别	项目	点位个数	频次
				千吨万人地表饮用水 111项（GB3838-2002）	水温	6	1
					电导率	6	1
					流量	6	1
					pH	6	1
					溶解氧	6	1
					高锰酸盐指数	6	1
					化学需氧量	6	1
					五日生化需氧量	6	1
					NH <sub>3</sub> -N	6	1
					TP	6	1
					TN	6	1
					铜	6	1
					锌	6	1
					氟化物	6	1
					硒	6	1
					As	6	1
					Hg	6	1

				Cd	6	1
				Cr <sup>6+</sup>	6	1
				Pb	6	1
				氰化物	6	1
				挥发酚	6	1
				石油类	6	1
				阴离子表面活性剂	6	1
				硫化物	6	1
				粪大肠菌群	6	1
				硫酸盐 (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	6	1
				氯化物	6	1
				硝酸盐(以氮计)	6	1
				铁	6	1
				锰	6	1
				三氯甲烷	6	1
				四氯化碳	6	1
				三溴甲烷	6	1
				二氯甲烷	6	1
				1,2-二氯乙烷	6	1
				环氧氯丙烷	6	1
				氯乙烯	6	1
				1,1-二氯乙烯	6	1
				1,2-二氯乙烯	6	1
				三氯乙烯	6	1
				四氯乙烯	6	1
				氯丁二烯	6	1
				六氯丁二烯	6	1
				苯乙烯	6	1
				甲醛	6	1
				乙醛	6	1
				丙烯醛	6	1
				三氯乙醛	6	1
				苯	6	1
				甲苯	6	1
				乙苯	6	1
				二甲苯	6	1
				异丙苯	6	1
				氯苯	6	1
				1,2-二氯苯	6	1
				1,4-二氯苯	6	1
				三氯苯	6	1
				四氯苯	6	1
				六氯苯	6	1
				硝基苯	6	1
				二硝基苯	6	1
				2,4-二硝基甲苯	6	1
				2,4,6-三硝基甲苯	6	1

				硝基氯苯	6	1
				2,4-二硝基氯苯	6	1
				2,4-二氯苯酚	6	1
				2,4,6-三氯苯酚	6	1
				五氯酚	6	1
				苯胺	6	1
				联苯胺	6	1
				丙烯酰胺	6	1
				丙烯腈	6	1
				邻苯二甲酸二丁酯	6	1
				邻苯二甲酸二(2-乙基己基)	6	1
				水合肼	6	1
				四乙基铅	6	1
				吡啶	6	1
				松节油	6	1
				苦味酸	6	1
				丁基黄原酸	6	1
				活性氯	6	1
				滴滴涕	6	1
				林丹	6	1
				环氧七氯	6	1
				对硫磷	6	1
				甲基对硫磷	6	1
				马拉硫磷	6	1
				乐果	6	1
				敌敌畏	6	1
				敌百虫	6	1
				内吸磷	6	1
				百菌清	6	1
				甲萘威	6	1
				溴氰菊酯	6	1
				阿特拉津	6	1
				苯并(a)芘	6	1
				甲基汞	6	1
				多氯联苯	6	1
				微囊藻毒素-LR	6	1
				黄磷	6	1
				钼	6	1
				钴	6	1
				铍	6	1
				硼	6	1
				锑	6	1
				镍	6	1
				钡	6	1
				钒	6	1
				钛	6	1

				铊	6	1																																																																																									
千人以上地表水28项监测数据量及内容一览表																																																																																															
<table><tr><td>监测任务</td><td>项目</td><td>点位个数</td><td>频次</td></tr><tr><td rowspan="28">地表水28项</td><td>水温</td><td>33</td><td>1</td></tr><tr><td>pH</td><td>33</td><td>1</td></tr><tr><td>溶解氧</td><td>33</td><td>1</td></tr><tr><td>高锰酸盐指数</td><td>33</td><td>1</td></tr><tr><td>五日生化需氧量</td><td>33</td><td>1</td></tr><tr><td>NH<sub>3</sub>-N</td><td>33</td><td>1</td></tr><tr><td>TP</td><td>33</td><td>1</td></tr><tr><td>TN</td><td>33</td><td>1</td></tr><tr><td>铜</td><td>33</td><td>1</td></tr><tr><td>锌</td><td>33</td><td>1</td></tr><tr><td>氟化物</td><td>33</td><td>1</td></tr><tr><td>硒</td><td>33</td><td>1</td></tr><tr><td>As</td><td>33</td><td>1</td></tr><tr><td>Hg</td><td>33</td><td>1</td></tr><tr><td>Cd</td><td>33</td><td>1</td></tr><tr><td>Cr<sup>6+</sup></td><td>33</td><td>1</td></tr><tr><td>Pb</td><td>33</td><td>1</td></tr><tr><td>氰化物</td><td>33</td><td>1</td></tr><tr><td>挥发酚</td><td>33</td><td>1</td></tr><tr><td>石油类</td><td>33</td><td>1</td></tr><tr><td>阴离子表面活性剂</td><td>33</td><td>1</td></tr><tr><td>硫化物</td><td>33</td><td>1</td></tr><tr><td>粪大肠菌群</td><td>33</td><td>1</td></tr><tr><td>硫酸盐（SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>）</td><td>33</td><td>1</td></tr><tr><td>氯化物</td><td>33</td><td>1</td></tr><tr><td>硝酸盐(以氮计)</td><td>33</td><td>1</td></tr><tr><td>铁</td><td>33</td><td>1</td></tr><tr><td>锰</td><td>33</td><td>1</td></tr></table>							监测任务	项目	点位个数	频次	地表水28项	水温	33	1	pH	33	1	溶解氧	33	1	高锰酸盐指数	33	1	五日生化需氧量	33	1	NH <sub>3</sub> -N	33	1	TP	33	1	TN	33	1	铜	33	1	锌	33	1	氟化物	33	1	硒	33	1	As	33	1	Hg	33	1	Cd	33	1	Cr <sup>6+</sup>	33	1	Pb	33	1	氰化物	33	1	挥发酚	33	1	石油类	33	1	阴离子表面活性剂	33	1	硫化物	33	1	粪大肠菌群	33	1	硫酸盐（SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）	33	1	氯化物	33	1	硝酸盐(以氮计)	33	1	铁	33	1	锰	33	1
监测任务	项目	点位个数	频次																																																																																												
地表水28项	水温	33	1																																																																																												
	pH	33	1																																																																																												
	溶解氧	33	1																																																																																												
	高锰酸盐指数	33	1																																																																																												
	五日生化需氧量	33	1																																																																																												
	NH <sub>3</sub> -N	33	1																																																																																												
	TP	33	1																																																																																												
	TN	33	1																																																																																												
	铜	33	1																																																																																												
	锌	33	1																																																																																												
	氟化物	33	1																																																																																												
	硒	33	1																																																																																												
	As	33	1																																																																																												
	Hg	33	1																																																																																												
	Cd	33	1																																																																																												
	Cr <sup>6+</sup>	33	1																																																																																												
	Pb	33	1																																																																																												
	氰化物	33	1																																																																																												
	挥发酚	33	1																																																																																												
	石油类	33	1																																																																																												
	阴离子表面活性剂	33	1																																																																																												
	硫化物	33	1																																																																																												
	粪大肠菌群	33	1																																																																																												
	硫酸盐（SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）	33	1																																																																																												
	氯化物	33	1																																																																																												
	硝酸盐(以氮计)	33	1																																																																																												
	铁	33	1																																																																																												
	锰	33	1																																																																																												
合计（1次/年）																																																																																															
千人以上 地下水39项监测数据量及 内容 一览表																																																																																															
<table><tr><td>类别</td><td>项目</td><td>合计点位数</td><td>频次</td></tr><tr><td rowspan="5">千吨万人地下水饮用水39项</td><td>色</td><td>49</td><td>1</td></tr><tr><td>嗅和味</td><td>49</td><td>1</td></tr><tr><td>浑浊度</td><td>49</td><td>1</td></tr><tr><td>肉眼可见物</td><td>49</td><td>1</td></tr><tr><td>pH</td><td>49</td><td>1</td></tr></table>							类别	项目	合计点位数	频次	千吨万人地下水饮用水39项	色	49	1	嗅和味	49	1	浑浊度	49	1	肉眼可见物	49	1	pH	49	1																																																																					
类别	项目	合计点位数	频次																																																																																												
千吨万人地下水饮用水39项	色	49	1																																																																																												
	嗅和味	49	1																																																																																												
	浑浊度	49	1																																																																																												
	肉眼可见物	49	1																																																																																												
	pH	49	1																																																																																												



					总硬度	49	1
					溶解性总固体	49	1
					硫酸盐	49	1
					氯化物	49	1
					铁	49	1
					锰	49	1
					铜	49	1
					锌	49	1
					铝	49	1
					挥发酚	49	1
					阴离子表面活性剂	49	1
					耗氧量	49	1
					氨氮	49	1
					硫化物	49	1
					钠	49	1
					总大肠菌	49	1
					菌落总数	49	1
					亚硝酸盐	49	1
					硝酸盐	49	1
					氰化物	49	1
					氟化物	49	1
					碘化物	49	1
					汞	49	1
					砷	49	1
					硒	49	1
					镉	49	1
					铬（六价）	49	1
					铅	49	1
					三氯甲烷	49	1
					四氯化碳	49	1
					苯	49	1
					甲苯	49	1
					总α放射性	49	1
					总β放射性	49	1
千吨万人、千人以上饮用水监测内容一览表							
		监测项目		监测费用		每年监测次数	
		千吨万人地表水28项		8718		3	
		千吨万人地表水111项		65964		1	
		千人以上地表水28项		47949		1	
		千人以上地下水39项		142610		1	
9、省控地下水监测							

### 9.1 监测项目

基本指标：《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）表1常规指标中的29项，包括pH值、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类（以苯酚计）、阴离子表面活性剂、耗氧量（CODMn法，以O<sub>2</sub>计）、氨氮（以N计）、硫化物、钠、亚硝酸盐（以N计）、硝酸盐（以N计）、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬（六价）、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯；增加监测色（铂钴色度单位）、嗅和味、浑浊度/NTU、肉眼可见物、总硬度（以CaCO<sub>3</sub>计）、溶解性总固体、钾、钙、镁、重碳酸根、碳酸根、游离二氧化碳和总氮等13项指标。

特征指标：在常规指标的基础上，根据点位情况增加铍、锑、镍、钴、铊等5项指标。

### 9.2. 监测频次

丰水期、枯水期各监测一次。

### 9.3 监测时间

本年丰水期前完成丰水期监测，12月底前完成枯水期监测。

### 9.4 省控地下水监测内容

省控地下水42项监测数据量及内容一览表

类别	项目	合计点位数	频次
省控地下水42项	色	3	1
	嗅和味	3	1
	浑浊度	3	1
	肉眼可见物	3	1
	pH	3	1
	总硬度	3	1
	溶解性总固体	3	1
	硫酸盐	3	1
	氯化物	3	1
	铁	3	1
	锰	3	1
	铜	3	1
	锌	3	1
	铝	3	1
	挥发酚	3	1
	阴离子表面活性剂	3	1
	耗氧量	3	1
	氨氮	3	1
	硫化物	3	1

					钠	3	1
					亚硝酸盐	3	1
					硝酸盐	3	1
					氟化物	3	1
					氟化物	3	1
					碘化物	3	1
					汞	3	1
					砷	3	1
					硒	3	1
					镉	3	1
					铬（六价）	3	1
					铅	3	1
					三氯甲烷	3	1
					四氯化碳	3	1
					苯	3	1
					甲苯	3	1
					钾	3	1
					钙	3	1
					镁	3	1
					重碳酸根	3	1
					碳酸根	3	1
					游离二氧化碳	3	1
					总氮	3	1
				合 计（一年2次）			
				10、柴油货车及非道路移动机械尾气监测			
				260台柴油货车及非道路机械尾气监测			
				企业名称	项目	合计采样点位	频次
				柴油货车及非道路机械尾气检测	排气烟度	1	1
				合 计（合计260台/次）			
				对于上述项目要求，供应商应在投标文件中进行回应，做出承诺及说明。			

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

服务编号	服务名	子服务编号	子服务名	是否需要提供证明材料	证明材料类型	提供证明材料要求
1	2024年国家重点生态功能区县域生态环境	1.1	环境质量监测	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容

	质量考核环境质量监测项目第一包					
--	-----------------	--	--	--	--	--

## 本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	合同	商务	<p style="text-align: center;"><b>第一节 合同协议书</b></p> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：_（甲方）</p> <p>供应商（全称）：_（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>（1）采购项目名称：</p> <p>（2）政府采购计划编号：</p> <p>（3）项目内容：</p> <p>（4）是否分包：_。</p> <p>（5）项目负责人：_。</p> <p>（6）联系电话：_。</p> <p>2. 合同金额</p> <p>（1）合同金额小写：</p> <p style="padding-left: 40px;">大写：</p> <p>（2）具体标的见附件。</p> <p>（3）合同定价方式： “ 固定总价 ” “ 固定单价 ” “ 成本补偿 ” “ 绩效激励 ”</p> <p>（4）付款方式（按项目实际勾选填写）：</p> <p>“ 全额付款： <u>（应一次性支付全部合同款项）</u></p> <p>“ 预付款： <u>（应明确预付款的支付比例和支付条件）</u></p> <p>“ 分期付款： <u>（应按照季度分期支付合同款项）</u></p>

“ 成本补偿： （应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

“ 绩效激励： （应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

### 3. 合同履行

（1）起始日期：\_年\_月\_日，完成日期：\_年\_月\_日。总日历天数：\_天。

（2）地点：

（3）方式：

（4）履约担保：履约担保的金额、形式和期限要求。

（5）质量保证金：质量保证金的金额、形式和期限要求。

### 4. 合同验收

（1）验收主体：\_。

（2）验收方式：\_。

（3）验收标准：\_。

### 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

（2）本合同协议书

（3）成交通知书

（4）响应文件

（5）政府采购合同专用条款

（6）政府采购合同通用条款

（7）标准、规范及有关技术文件，图纸。

（8）其他合同文件。

### 6. 合同生效

本合同自\_生效。

### 7. 合同份数

本合同一式\_份，采购人执\_份，供应商执\_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：\_年\_月\_日

合同订立地点：

附件：具体标的明细、分包合同等。

甲 方：（公章） 乙 方：（公章）

法定代表人：\_法定代表人：

委托代理人：\_委托代理人：

电 话：\_电 话：

传 真：\_传 真：

开 户 银 行：

账 号：

## 第二节 政府采购合同

### 政府采购合同通用条款

#### 1. 定义

##### 1.1 合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过采购程序向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【采购合同专用条款】。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

##### 1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指甲乙双方签署的、采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

（2）“合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

		<p>(4) “服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。</p> <p>(5) “合同条款”系指本合同条款。</p> <p>(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【采购合同专用条款】。</p> <p>2. 合同的适用范围</p> <p>2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。</p> <p>2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。</p> <p>3. 合同标的及金额</p> <p>3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。</p> <p>4. 合同价款</p> <p>4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> <p>5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【采购合同专用条款】。</p> <p>5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。</p> <p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> <p>6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。</p> <p>6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。</p> <p>6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。</p> <p>6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。</p> <p>6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工</p>
--	--	---

		<p>作，并由其出具验收报告单。</p> <p>6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。</p> <p>7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。</p> <p>8. 运输和保险</p> <p>8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。</p> <p>8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险。</p> <p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。</p> <p>（2）采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。</p> <p>9.2 保证</p> <p>（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。</p> <p>（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。</p> <p>（3）乙方收到通知后应在【采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。</p>
--	--	--



		<p>(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。</p> <p>10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。</p> <p>11. 知识产权保护</p> <p>11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。</p> <p>11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。</p> <p>11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。</p> <p>12. 保密义务</p> <p>12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。</p> <p>13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。</p> <p>13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。</p> <p>13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。</p> <p>13.5 合同价款支付方式和条件在【采购合同专用条款】中另有规定。</p> <p>14. 乙方应提供的服务</p> <p>14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品</p>
--	--	--

		<p>目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。</p> <p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p>（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>（3）在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；</p> <p>（4）在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；</p> <p>（5）【采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。</p> <p>14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。</p> <p>15. 违约责任</p> <p>15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>（1）如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：</p> <p>①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。</p> <p>②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。</p> <p>③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。</p> <p>（2）如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。</p> <p>15.2 迟延交货的违约责任</p> <p>（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。</p>
--	--	--

		<p>(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。</p> <p>(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。</p> <p>16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。</p> <p>16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。</p> <p>17. 合同中止与终止</p> <p>17.1 合同的中止</p> <p>(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；</p> <p>(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。</p> <p>17.2 合同的终止</p> <p>(1) 合同因有效期限届满而终止；</p> <p>(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。</p> <p>(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。</p> <p>(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。</p> <p>(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。</p>
--	--	--

		<p>18. 合同转让和分包</p> <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p> <p>18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。</p> <p>19. 不可抗力</p> <p>19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。</p> <p>19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。</p> <p>19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。</p> <p>20. 争议解决的方法</p> <p>20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。</p> <p>20.2 调解不成可以按【采购合同专用条款】中约定中规定下列方式之一提起仲裁或诉讼：</p> <p>（1）向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；</p> <p>（2）向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。</p> <p>21. 法律适用</p> <p>21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。</p> <p>22. 通知</p> <p>22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，</p> <p>22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。</p> <p>23. 合同未尽事项</p> <p>23.1 合同未尽事项见【采购合同专用条款】。</p> <p>24. 合同生效</p> <p>24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。</p>
--	--	---

2	技术与商务要求	商务	<p>(二) 服务要求与地点、付款方式要求：</p> <p>1、采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：以现行有效的相关文件标准执行。</p> <p>2、监测点位</p> <p>临时安排的污染纠纷监测、上级检查及排查监测和突发的应急监测等。</p> <p>3、监测指标</p> <p>根据企业排污许可证、环评报告和环境管理需要确定监测指标。</p> <p>4、实施的时间（服务期限）：服务时间自2024年4季度至2025年3季度止。</p> <p>5、实施地点：采购人指定地点。</p> <p>6、付款方式</p> <p>（1）付款人：永州市生态环境局道县分局</p> <p>（2）付款方式：按季度付款。</p> <p>7、服务要求：</p> <p>要求中标人在完成监测采样任务后，并按要求在监测后的15个工作日内提供监测报告。</p> <p>监测报告封面和信息按照我局提供的《监测报告封面及信息》打印，所有正式的监测报告一般提供3份纸质版和一份扫描的电子版，并且及时提供每份监测报告的采样和分析原始记录复印件一份。</p> <p>(三) 质量控制及验收标准</p> <p>1、监测质量控制</p> <p>严格执行相关的行业标准、排放标准和监测技术规范，同时做好监测过程及分析测试记录，并编制监测报告，加强监测过程的质量控制。</p> <p>2、项目验收标准：中标供应商按合同完成的监测工作，根据国家相关技术规范及要求进行验收，并达到相应的规定。</p> <p>(四) 报价要求：</p> <p>本项目所需辅助材料各供应商自行估算。报价包括所有材料、人工工资、一切保险费、规费、措施费、装卸运输、安装调试、税收、利润、不可预计费、资料收集、野外地质工作、资料数字化内业整理、综合研究、成果报告编写、成果资料印刷、差旅费、评审费等报告</p>

			<p>编写的所有经费、各项政策性取费和执行合同过程中可能遇到的化解风险费用以及招标文件中所要求的由投标人承担的一切费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人不再支付任何费用。</p> <p>（五）其他要求：</p> <p>1、其他未尽事宜由采购人和成交人双方在采购合同中详细约定。</p> <p>2、投标人在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。</p> <p>3、根据相应上级文件及我县实际情况再调整所列的监测断面、污染源及各项目的监测因子。</p> <p>4、投标人需承诺未被省级及以上生态环境主管部门列为2023年度环保信用黄牌、红牌、黑牌企业。（须提供承诺函并加盖投标人单位公章、如不提供或提供虚假承诺视为无效投标）。</p> <p>5、意外险：投标人需承诺在服务期间为拟派现场采样人员（至少两人）购买人身意外伤害保险或雇主责任险（个人伤亡保额合计不低于120万元人民币）。（承诺函须加盖投标人单位公章，如不提供视为无效投标）。</p>
3	技术与商务要求	商务	<p>11、项目组人员、车辆要求</p> <p>1、人员：项目投入人员不少于8人，其中高工1人（须具有环境或化工或质量检验等相关专业职称证书），其中中级及以上职称证4人（须具有环境或化工或质量检验等相关专业职称证书），其他项目组成员应具备初级及以上职称（须具有环境或化工或质量检验等相关专业职称证书）。</p> <p>注：拟任本项目的项目负责人为检验检测机构资质认定的授权签字人，须具有环境或化工相关专业中级及以上职称证。</p> <p>（以上人员须提供相关证书复印件、近3个月来任意一个月的社保证明（如退休人员需提供退休证和返聘合同复印件）并加盖投标人单位公章，如不提供视为无效投标）。</p> <p>2、车辆：项目投入采样车辆不少于2台（如车辆自有须提供有效期内的《机动车行驶证》复印件，如为租赁需同时提供《机动车行驶证》复印件及租赁合同复印件，要求能同时看清车辆及车牌号码的图片复印件并加盖投标人单位公章，如不提供视为无效投标）。</p>

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无
2	技术与商务要求	商务	是	图片	提供相关承诺函。
3	技术与商务要求	商务	是	图片	提供人员、车辆等相关证明材料。

异常报价

谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在谈判现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为响应无效处理。