

采购合同

采购计划号: _____

采购人（甲方）: 南丹县城市管理执法局

项目名称: 车河镇污水处理厂技术改造（设备采购与维护）

签订地点: 河池市南丹县

合同编号: _____

供应商（乙方）: 广西中泽环境综合治理有限责任公司

项目编号: HCZC2025-11-210018-GXRZ 二11

签订时间: 2025年7月29



根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照谈判文件规定条款和乙方响应文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、合同总金额: 人民币捌拾捌万玖仟元整（¥889000.00元整）

2、供货需求一览表

项号	货物名称	数量及单位 ①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
一、污水站新增技术改造服务系统									
1	二氧化氯消毒系统 (采用AB剂)	1套	鑫泽	XZ-200	山东鑫泽环保科技有限公司	山东	1. 有效率产量：300g/h, 单机 100W。 电压/功率：220V, 50HZ。 2. 供料系统包括：盐酸储罐、氯酸钠储罐。 3. 变频盐酸、变频氯酸钠计量泵： 流量：3L/h; 压力：0.3MPa; 防护等级：IP65; 绝缘等级：F。	30000	30000

2	一体化 污水处理系统	1 套	无	长宽高 13mx3.0mx 3.0m	中辉环 境（定 制）	广西	1. 安装方式：露天地面式。 2. 日处理量为 400 吨/日。 3. 设备高度为 3.0 米，宽度为 3.0 米。 ▲4. 采用改良型生物膜法 VFL-MBBR 处理工艺，设备内部特征要求如下： （1）包括若干层导流环板、曝气系统、斜板填料、污泥回流系统和 MBBR 填料，导流环板由外部往内间隔形成若干个环形的垂直流体区，其中由外往内奇数层导流环板与整个系统的底部固定连接，偶数层导流环板的底部悬空形成水流通道且顶部高于奇数导流环板的顶部，该导流环板的数层数为奇数，其中最内层导流环板围成的空间形成好氧区，污泥回流系统设置在好氧区的底部并连通至外层的垂直流体区，斜板填料设置在好氧区的中部，曝气系统设置在斜板填料的上方，MBBR 填料分散在垂直流体区和好氧区中，该好氧区中的上部设有出水口。 （2）污泥回流系统包括轴流泵和回流管，回流管连通好氧区的底部和第一层垂直流体区，轴流泵连接回流管将好氧区中的污泥回流至第一层垂直流体区中。 （3）MBBR 填料为多边形柱状结构，且该 MBBR 填料的主体外围上设有防粘凸起。 （4）好氧区中上部设有环形隔板，该环形隔板与最内层导流环板之间间隔一定距离，环形隔板的下部延伸至曝气系统的下方，使进入好氧区的水流由下方进入，该环形隔板的中部设有过滤网，出水口设置在过滤网上方。 （5）采用间歇曝气和精确曝气方式，根据溶解氧上下限控制曝气量；	365000	365000
---	---------------	-----	---	--------------------------	------------------	----	---	--------	--------

						(6) 曝气风机可满足频繁启停要求，启停周期最短可达到 1 分钟； (7) 采用微孔曝气盘，传质效率为 27%； (8) 保证出水水质主要指标达到《城镇污水处理厂污染物污水排放标准》GB18918-2002 表 1 一级 B 类标准，【响应文件中提供承诺书（格式自拟）并加盖供应商 CA 公章，承诺书内容包括但不限于项目验收时成交人提供具有 CMA/CNAS 认证的水质检测报告，必须至少包括化学需氧量（COD）、五日生化需氧量（BOD5）、氨氮（以 N 计）、总氮（以 N 计）、总磷（以 P 计）】。 ▲5. 保证一体化设备的质量，生产材质应为碳钢 Q235 防腐，碳钢厚度为 8mm，要求所有碳钢件和铸钢件外表面均应磨砂除锈或抛光除锈处理，彻底清除结构的表面腐蚀，表面处理质量控制应达到 GB8923《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》标准规定的 Sa2.5 以上，待漆膜干后再粉刷下一遍，严格参照以上标准。底漆为两遍环氧富锌，第三遍为环氧云铁，每层平均涂膜厚度湿膜达 125 μm，干膜后每层厚度须达到 30~40 μm；面漆为丙烯酸两遍均匀涂膜，每层厚度湿膜达 100 μm，干膜后达 25~35 μm，设备本体颜色为灰白色。设备防腐要求按照以下国标进行施工作业： (1) 《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》 GB8923-2010 (2) 《防腐涂料的质量要求》 GB50121-2010 (3) 《工业设备、管道防腐蚀工程施工及验收规范》 HGJ229-2010 (4) 《涂料涂覆技术条件》 GB765-2011 (5) 《漆膜附着力测定法》 GB1720-2011		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

3	全自动除磷加药系统	1套	中辉环境	无	中辉环境	广西	1. 容量 500L，直径 840mm，高度 1060mm，口径 240mm，壁厚 5mm。 2. 功率 0. 65kw，380V。 3. 配备搅拌机 0. 75kw。	12000	12000
4	QJB 型潜水搅拌机	2台	无	QJB	浙江修江实业有限公司	浙江	功率 1. 5kw，电流 4A，叶轮直径 260mm，叶轮转速 980r/min，推理 N=300，重量 65Kg，额定电压 380V，频率 50HZ，绕组阻绝等级 F 级，防护等级 IP68。	5000	10000
5	全自动 PAC 加药系统	2套	中辉环境	无	中辉环境	广西	1. 容量 500L，直径 840mm，高度 1060mm，口径 240mm，壁厚 5mm。 2. 功率 0. 65kw，380V。 3. 配备搅拌机 0. 75kw。	10000	20000
6	搅拌机	2台	申亿莱	B09-0. 75kw /380	江苏申亿莱环境科技有限公司	江苏	功率 N=0. 75kw，380V，轴长 0. 8m，单层桨叶直径 200mm，转速 120r/min。	2000	4000
7	阿尔道斯计量泵	2台	阿尔道斯	VT09	重庆阿尔道斯流体设备有限公司	重庆	流量 9L/H，压力 3. 5bar，滴速 160r/min，吸程 1. 5m，功率 24W，重量 2. 9KG，软管 4x6mm，电压 AC220V，50/60HZ。	1000	2000

8	提升泵	4 台	无	WQ15-10	浙江修江实业 有限公司	浙江	Q=15m³/h, H=10, N=0.75kw, 口径 50mm。	3000	12000
9	污泥回流泵	2 台	无	QJB-1.5	浙江修江实业 有限公司	浙江	1. 电机功率：1.5kw, 叶轮直径 400, 直径 400mm。 2. 整机要求 (1) 电缆： 电缆采用特制水密电缆; (2) 接线盒： 接线盒是全封闭的, 与周围液体和定子箱是隔离的; (3) 电机: 50Hz 鼠笼式 3 相潜水异步电动机, F 级绝缘, 防护等级 IP68, 电机由周围介质冷却; (4) 轴： 电动机的轴采用不锈钢材料制作, 转子作动平衡试验; (5) 密封： 静密封为 O 型密封圈。轴密封为机械密封, 将油室与周围介质隔离; (6) 轴承： 采用进口轴承, 设计使用寿命可达 100000 小时以上; (7) 油室： 油用于润滑和冷却机械密封摩擦副, 并隔离渗透液; (8) 叶轮： 叶轮有三枚叶片, 叶片宽而薄, 表面光滑呈后掠式, 高效、无阻运转, 且具有自清功能; (9) 进口锥管： 进口锥管的目的是为了形成-好的流动状态; (10) 排出接头： 排出接头用于将进口锥管固定在出水管上; (11) 引导装置： 引导装置由两根管子（导管）和上方导管夹具所组成。	4500	9000

10	排泥泵	2 台	无	WQ15-15	浙江修江实业有限公司	浙江	Q=15m³/h, H=15, N=1.5kw, 转速 2860r/min, 口径 50mm。	4500	9000
11	曝气风机	2 台	盛鼓	SGHZ-50s	山东盛鼓机械有限公司	山东	功率 N=1.5kw, 频率 50HZ, 风机转速 430r/min, 风量 1.16-1.02m³/min, 风压 0.2kgf/cm², 油箱储油量 2.3L, 净重 129kg。	20000	40000

二、原生化池内部技术改造服务系统

1	厌氧池 柔性生物膜填料	400m³	无	无	江苏美睿斯科环保科技有限公司（定制）	江苏	COD 负荷：5.0-10.5kg/m³·d, Φ150mm×80, 单位重量 2.8kg/m³, 成膜重量 80kg/m³, 比表面积 350, 2.5m/根	100	40000
2	填料支架	300m³	无	无	中辉环境	广西	钢 L50×50×3 框架、栅条螺纹钢 Φ12, 间距 20cm, 双层布置, 防腐处理。	50	15000

						1. 参数: 功率 N=1.5kw, 电流 3.7A, 转速 2900r/min, 进气量 22m³/h, 进气口径 32mm, 标准充氧量 1.26kg/h, 服务面积 4mx3.5m。 2. 要求: (1) 潜水射流式曝气机由曝气专用泵、喷嘴、进气管、扩散管、消音器等组成。 (2) 曝气专用泵能够在规定的范围内正常工作, 无气蚀发生, 运行噪音为 69 分贝, 运行平稳, 电动机具有足够的额定功率。 (3) 曝气专用泵的所有承压零件均作气压试验, 试验压力为其设计压力的 2 倍, 等于 0.2Mpa, 历时 5min 而无泄漏现象。 (4) 曝气专用泵在组装后, 进行 0.2Mpa 气压试验, 历时 5min 而无泄漏现象。 (5) 曝气专用泵喷涂环氧树脂防腐漆, 涂层厚度 310 μm, 其表面光亮, 无砂眼、裂痕等, 过流部件采用喷涂环氧树脂防腐漆。 (6) 曝气专用泵叶轮、转子作动平衡试验, 平衡精度为 G6.3 级。 (7) 不锈钢铭牌牢固地固定在每台潜水射流式曝气机的明显的位置, 铭牌采用冲压的数字标志。 (8) 每台潜水射流式曝气机的起吊耳置于曝气专用泵的上盖的重心附近, 牢固、可靠。 (9) 专用泵机座、泵壳等用 HT250 铸铁铸造, 曝气专用泵电机轴采用 2cr133214 耐腐蚀材料制造, 机械密封的设计使用寿命为 12000 小时以上。		
3	SBR 间 歇曝气 系统	20 套	无	QSB1.5	上海归 扬泵业 集团有 限公司	上海	2500	50000

4	好氧池 生物组 合填料	500m³	美睿斯科环保	直径 150mm*100	江苏美睿斯科 环保有限公司	江苏	COD 负荷: 5.0-10.5kg/m³ d, Φ150mm*100, 单位重量2.6kg/m³, 成膜重量75kg/m³, 比表面积310, 2.5m/根。	100	50000
5	好氧菌 种	1 批	无	无	中辉环 境	当地污 水厂	好氧污泥含水率80%。	20000	20000
6	反硝化 菌种	1 批	无	无	中辉环 境	当地污 水厂	厌氧污泥含水率85%。	20000	20000
三、电气系统、管道辅材、安装调试									

1	“智慧管家”控制柜	1套	无	无	中辉环境（组装）	广西	1. 具备多参数控制进水、出水、精准曝气、数据采集及4G上传等功能，可现场手动及远程电脑自动控制，配套触摸屏。 2. 污水处理站智能控制系统包括PLC总控制柜、手机APP、电脑监控。PLC总控制柜将污水站内的数据如进出水流量计、生化池内的过程仪表数据以及设备的配电柜信号等信息收集汇总，并通过PLC的逻辑运算过程实现污水处理工艺的自动运行，最终达到提高系统的抗负荷冲击能力、降低人为干预、降低对工艺运行人员专业水平的依赖程度、优化曝气量和加药量等目的。 3. 远程监控中心是污水处理厂智能控制系统收集的数据通过网络传输的方式上传到监控中心，监控中心配备监控大屏和手机APP，监控大屏和手机APP可实时显示污水处理厂的运行数据和现场视频，实时掌握污水处理厂的运行状态，实现污水处理厂公开透明的管理。 4. 该平台具备如下功能： （1）AI自学习功能 该平台通过采集过程仪表的实时数据，基于Biowin数学模型，对运行模式进行实时计算和优化，同时基于海量数据优化训练，最终实现自动调整关键工艺运行参数，保证各项指标稳定达标。 （2）精准曝气功能 污水处理设备曝气电耗占整个设备电耗的接近一半，降低运营成本关键之一为降低曝气电耗，在考虑曝气电耗的基础上，还需要确保生物需氧量。精准曝气功能严格按照生化需氧量曝气，这样既保证反应器内氧气刚好“够用”。反应器内设置溶氧仪，并设置曝气上限，溶解氧达	60000	60000
---	-----------	----	---	---	----------	----	---	-------	-------

						到上限后需停止曝气或风机降频使用。 (3) WEB 远程监控和控制功能 功能(1)-(2)能够确保系统稳定性达到 95%，为确保稳定性达到 100%，本平台需配备本平台需配备手机 APP 和 WEB 远程监控和控制功能，专业工艺工程师使用手机 APP 和网页浏览器均能够远程监控污水处理厂运行。 (4) 数据实时监测与处理功能 由于水质和水量的波动大，非常有必要实时监测过程数据，有助于实时掌握关键环节的数据，并对这些数据趋势进行实时分析是实现功能 1 的关键。 (5) 自动报警功能 对于污水处理厂关键设备运行状态、关键数据发生异常时可做到自动报警，并发送短信至工艺工程师，保证出现异常情况时可及时处理。			
2	管道辅材	1 批	国塑管业	无	国塑管业	广西	包含现场工艺管道、阀门、电线电缆等。	25000	25000
3	一体化设备基础	1 项	无	无	中辉环境	广西	钢筋混凝土基础结构，确保一体化设备放置足够牢固安全。	20000	20000

4	安装调试	1项	无	无	中辉环境	广西	安装调试。	38000	38000
---	------	----	---	---	------	----	-------	-------	-------

四、原生化池内部系统拆除

1	原生化池填料拆除	1100m³	无	无	中辉环境	广西	原生化池填料拆除。	10	11000
2	原生化池填料支架拆除或修复	350m³	无	无	中辉环境	广西	原生化池填料支架拆除或修复。	20	7000
3	布水系统、盘式曝气系统修复	1项	无	无	中辉环境	广西	布水系统、盘式曝气系统修复。	20000	20000

合同总金额：人民币捌拾捌万玖仟元整（¥889000.00元整）

3. 合同合计金额包括货物价款, 备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量等必须与采购文件规定、响应文件及承诺相一致, 并符合国家标准和行业标准对货物质量的规定。未制定国家标准、行业标准的, 按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定, 符合保障人体健康和人身、财产安全的要求。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品, 且在正常安装、使用和保养条件下, 其使用寿命期内各项指标均达到采购文件规定或者响应文件及承诺的质量要求。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或者其他权利。如乙方违反上述规定, 则乙方应负责消除甲方拥有并使用乙方交付的货物、软件、技术资料等所存在的全部法律障碍, 并赔偿甲方的损失。如甲方因使用乙方交付的货物构成侵权的, 则由乙方承担全部责任。

2. 乙方应按采购文件规定或者响应文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意, 乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供, 也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按采购文件规定或者响应文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装, 有原厂家包装的均采用原厂家包装, 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式: 陆运, 乙方应采用保证货物安全的运输方式进行运输, 运费、装卸费等由乙方承担, 由于包装或运输不当所造成的损坏或损失均由乙方承担。

3. 货物的包装应适于长途运输和反复装卸, 并且乙方应根据货物不同的特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防腐等保护措施, 以保证货物安全无损地到达甲方指定地点。

4. 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或者货到甲方 48 小时前通知甲方, 以准备接货。

5. 货物应在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点, 乙方同时需通知甲方货物已送达。

第五条 交付时间及地点

1. 交付时间: 60 日; 交付地点: 河池南丹县车河镇污水处理厂。

2. 乙方提供不符合采购文件规定或者响应文件承诺的和本合同规定的货物,甲方有权拒绝接受。

3. 本合同中所称的交付,指货物安装调试完毕后的交付。

4. 乙方提供不符合采购文件规定或者响应文件承诺的和本合同规定的货物,甲方有权拒绝接受。

5. 乙方在交付货物的同时需向甲方提供有关货物的附随资料,包括但不限于:货物目录、装箱清单、用户手册、质量合格证书、质保证书、安装图纸、使用说明书、技术资料、原厂保修卡、工具和备品、备件等,货物属于进口产品的,供货时应同时附上货物原装进口的有关凭证和中文使用说明书,如有缺失应在30日内补齐,否则视为逾期交货。

6. 乙方应在货物全部运到甲方指定地点后30个工作日内,按照甲方的要求完成货物的安装,调试运行15日无障碍后由乙方向甲方提出验收申请,甲方邀请具备水质检测资质的第三方检测公司检测并出具合格报告后,经双方签署最终验收报告后向甲方交付。

7. 甲方应当在到货(安装、调试完)且取得水质检测合格报告后七个工作日内进行验收,逾期不验收的,乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收合格单并加盖甲方公章,甲乙双方各执一份。

8. 甲方对乙方提交的货物依据采购文件上的技术规格要求、响应文件及承诺、国家有关质量标准进行现场初步验收,外观、说明书符合要求的,给予签收,初步验收不合格的不予签收。

9. 乙方交货前应对货物作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出清单,作为甲方收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交甲方。

10. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时,乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员,并协助甲方一起调试,直到符合技术要求,甲方才做最终验收。

11. 对技术复杂的货物,甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收,并由其出具质量检测报告。

12. 验收时乙方必须到现场,验收完毕后作出验收结果报告;验收费用由乙方负责承担。

13. 甲方在验收过程中发现乙方提供的货物不满足采购文件、响应文件及合同规定的,可暂缓资金结算,直到乙方及时改正并经甲方验收合格后,方可办理资金结算事宜。

14. 甲方在验收中,如发现货物的品种、型号、规格、数量、质量等不符合合同、采购文件、响应文件及承诺规定或附件关于货物配置的描述或存在其他问题的,有权拒绝接收货物,并可以在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出,乙方应在收到甲方书面通知后在甲方指定的期限内按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施予以解决。因补足、更换货物造成逾期的,按乙方逾期交付处理。

第六条 售后服务、服务质量保证期及培训

1. 乙方应按采购文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的,根据实际情况,经甲乙双方协商,可按以下办法处理:

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

2. 乙方应按照国家有关法律法规、响应文件和合同所附的《售后服务承诺》要求为甲方提供相应的售后服务。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

质保期为自货物交付并验收合格签署验收合格单之日起一年。货物自身有质保期且该质保期超过约定质保期的，按照货物质保期计算，货物自身的质保期比约定的质保期短的，按约定的质保期计算。

4. 大型或复杂的采购项目，其质保期限自动适用国家有关规定中最长的质保期限。

5. 质保期内，乙方应当提供每周 7 天、每天 24 小时的电话支持服务，解答甲方在使用中遇到的问题，及时为甲方提出解决问题的建议。甲方遇到使用或技术问题，电话咨询不能解决的，乙方应在 6 小时内到达现场进行处理，到达现场后 6 小时内排除故障，恢复正常使用。货物出现重大故障或维修时限超过 2 日的，乙方应在 24 个小时内免费更换备品备件。在质保期内，如果乙方的产品或服务升级，乙方应及时通知甲方，如甲方有相应要求，乙方应对甲方购买的产品或服务进行升级。在质保期内每年至少维护保养 1 次（工程师差旅费、住宿费、耗材配件等所产生的费用均由乙方承担）。

6. 质保期届满后，乙方对本合同项下货物提供终身维修服务，且维修时只收取所需维修部件的成本费，服务内容应与质保期内的要求相一致。

7. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

8. 乙方响应文件承诺负责甲方有关人员的培训。

培训时间：调试合格后 5 日内。

培训地点：车河镇污水处理厂。

第七条 辅助服务

1. 乙方应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在甲方指定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在现场就货物的安装、启动、运营、维护，按照甲方的要求，对甲方的相关人员免费进行必要的培训。培训目标为受训者能够独立、熟练地完成操作，实现货物的使用目标和功能以及常见故障处置等。

2. 辅助服务的费用已经包含在合同总价中，甲方不再另行支付。

第八条 货物保管及风险承担

在货物交付前，货物保管责任及损毁、灭失的风险由乙方承担，货物验收合格后的风险转由甲方承担。

第九条 付款方式

合同签订后 10 个工作日内预付 50% 的货款，乙方将所有设备安装调试完毕运转正常，

并为甲方提供培训结束，经甲方最终验收合格后 20 个工作日内支付给乙方剩余的 50%货款，乙方应在每笔款项支付前十个工作日内向甲方提供合法有效税务发票向甲方请款。

第十条 履约保证金

本项目不收取履约保证金。

第十一条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第十二条 违约责任

1. 乙方仅交付部分货物的，甲方有权解除合同，退还已收货物，乙方应退还已经收取的货款。

2. 乙方逾期交付货物的，每逾期一日，应按合同合计金额的 3%向甲方支付逾期交付的违约金；逾期超过十日的，甲方有权单方解除合同，并要求乙方退还已收取的款项。

3. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量等不合格的，应按甲方的要求、在甲方指定的期限内更换，乙方因更换造成货物逾期交付的，按乙方逾期交付承担违约责任；因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付合同合计金额 10%的违约金并赔偿甲方经济损失。

4. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任，如甲方为解决纠纷矛盾先期支付了费用的，乙方应当自收到甲方要求偿还费用的函之日起五日内向甲方偿还完毕。

5. 乙方明示不履行或不能履行合同，或交付的货物存在严重瑕疵，不具有正常使用功能或不能满足本合同目的，甲方有权解除合同，要求乙方退还已收取的货款，并要求乙方按合同合计金额的 10%支付违约金。

6. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

7. 乙方未按本合同和招标文件、投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，每违约一次，应按合同合计金额的 10%向甲方支付违约金。

8. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

9. 乙方支付的违约金不足以弥补甲方损失的，应承担赔偿责任，甲方有权继续向乙方追偿。乙方应支付给甲方的任何款项，甲方有权从任何应支付未支付给乙方的款项中直接抵扣。

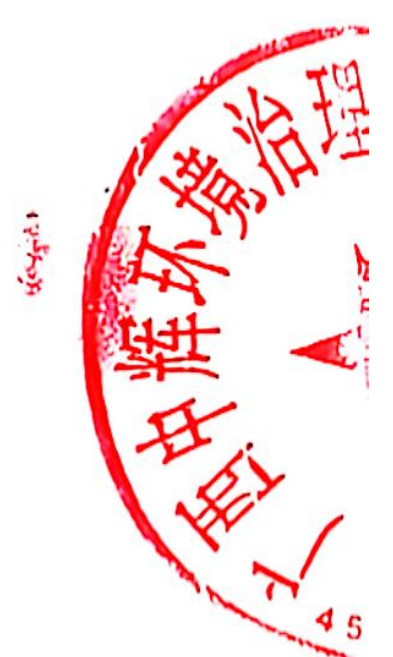
10. 甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%的违约金，但违约金累计不得超过延期货款额的 5%。

11. 本合同所称的甲方经济损失或者甲方损失，包括甲方遭受的全部直接经济损失及为此支出的合理费用（包括但不限于为此支出的调查费、诉讼费、保全费、律师费、差旅费等）。

第十三条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。



3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，甲乙双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

4. 合同履行过程中，因接受政府行政指令而无法履行的，接受政府行政指令的一方可以免除责任。

第十四条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应提交具有相应资质的机构进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十五条 合同生效及其他

1. 合同经甲乙双方法定代表人或者授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经政府采购监管部门审批并签书面补充协议报政府采购监管部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规规定有关条文执行。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十六条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。

2. 由于乙方违约且不纠正、整改，造成本合同无法正常履行，甲方有权单方发出书面通知解除本合同，自通知送达乙方时生效，甲方无需向乙方支付任何费用。

3. 由于甲方违约且不纠正，造成本合同无法正常履行，乙方有权发出书面单方发出通知解除本合同，自通知送达甲方时生效，甲方应按本合同承约定担违约责任。

4. 未经甲方书面同意，乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十七条 合同与下列文件一起构成合同文件

1、成交通知书；

2、响应报价表；

3、商务条款偏离表和货物需求偏离表；

4、售后服务承诺；

5、响应文件中的其他相关文件。

6、上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十八条 其他约定事项

1. 本合同所有附件及相关文件均为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。若合同附件与本合同存在不一致的，则以本合同为准。

2. 在履行本合同过程中，所有经甲乙双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函、电子邮件等）即成为本合同的有效组成部分。

3. 甲乙双方确认，以下为各方真实有效通讯地址：

甲方：南丹县城市管理执法局，地址：河池市南丹县城关镇 108 号，收件人：韦继克，联系电话：13807781039，电子邮箱：ndzhzfj@163.com。

乙方：广西中辉环境治理有限责任公司，地址：南宁市西乡塘区高新大道 55 号安吉万达广场 6 栋 1709 号，收件人：罗腾升，联系电话：18776705292，电子邮箱：626438207@qq.com。

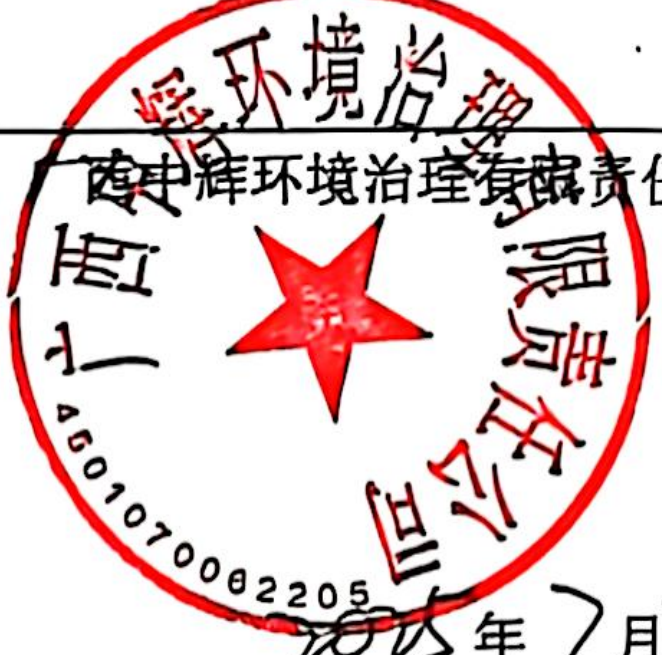
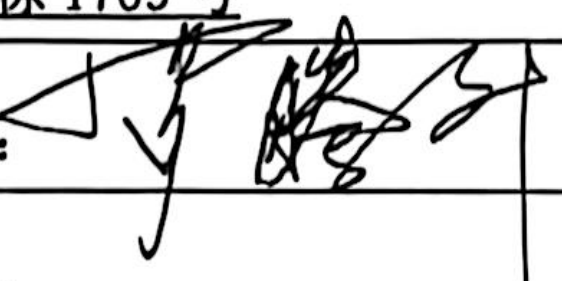
一方向对方发出的任何通知、信函和文件，以挂号信函或快递信函方式向对方地址邮寄有关通知、信函和文件的，自发出之日起第三日视为送达对方，挂号信函或快递信函的邮寄凭证即视为成功送达的有效凭证。一方地址变更的，应及时书面通知对方，否则上述地址仍为真实有效通讯地址。

4. 本合同一式肆份，具有同等法律效力，政府采购监管部门、采购代理机构各一份，甲乙双方各壹份。

本条款不因合同的变更、解除和终止而失效。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

本合同自签订之日起 2 个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方：（公章）  2025 年 7 月 23 日	乙方：（公章）  2025 年 7 月 23 日
单位地址：河池市南丹县城关镇河西路 108 号	单位地址：南宁市西乡塘区高新大道 55 号安吉万达广场 6 栋 1709 号
法定代表人： 	法定代表人： 
委托代理人：韦继克	委托代理人：
电话：13907781039	电话：18776705292
开户银行：	开户银行：交通银行广西自贸试验区南宁片区平乐支行
账号：	账号：451060408013000550603
邮政编码：	邮政编码：