

一、项目概况

1. 项目基本情况

赣州蓉江新区是赣州市设立的一个城市新区，地处赣州中心城区几何中心，与章贡区、赣县区、南康区、赣州经济技术开发区共同组成赣州中心城区“五大功能区”。

本项目为赣州蓉江新区城乡环卫一体化项目，服务范围覆盖辖区内现状及服务期内建成的市政道路、农村通组以上道路、公共场所的清扫与保洁，垃圾分类投放、分类收集、分类转运、分类处理，服务期为3年

2. 总体目标

引进先进的道路清扫保洁工艺，构建与蓉江新区定位相适应的城乡环卫一体化服务体系，全面提升蓉江新区环境卫生质量，建立长效环境卫生管理机制，实现城乡环卫服务一体化、均等化，实现垃圾分类投放、分类收集、分类运输、分类处理，让蓉江新区城乡环境更加整洁美丽。具体如下：

2.1 实现 100%完整覆盖蓉江新区城乡的综合清扫保洁服务，道路综合机械化清扫率主次干道 100%、支路及背街小巷大于 30%，质量要求达到各级清扫保洁质量等级标准。

2.2 有序试行城区、试点农村生活垃圾分类投放、分类收集、分类运输、分类处理。

二、项目服务内容及范围划分

1 服务内容：

1.1 城市建成区内：现状及服务期内主次干道、支路、商业街、公共广场的清扫保洁及周边漂浮垃圾清理，垃圾的收集（临街店面垃圾上门收集）、清运、转运，相应中转站、公厕管理及特殊情况下的环卫保障（如突发应急事件或大型检查、重大活动保障）等服务。

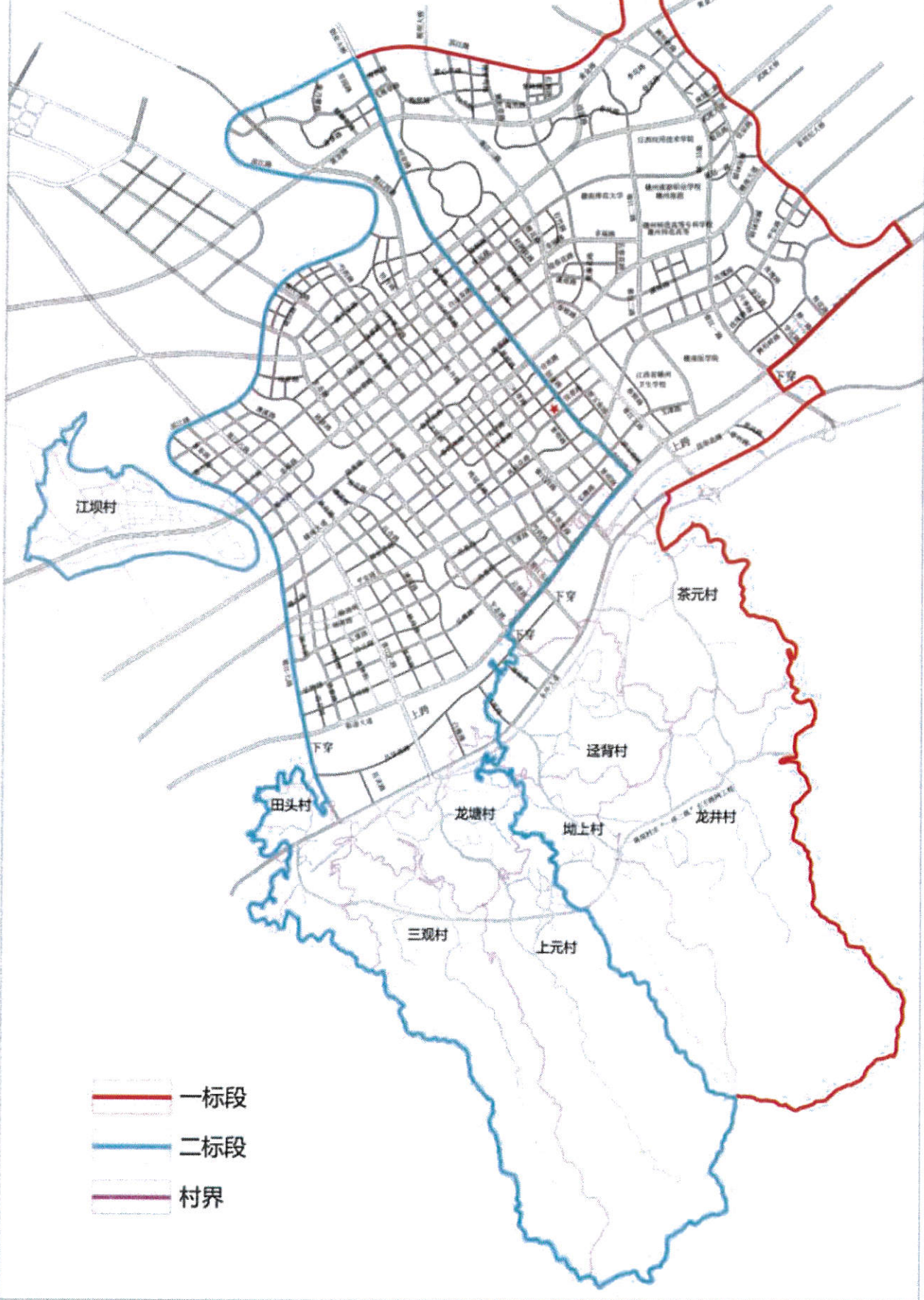
1.2 城市建成区外（含乡村）：现状及服务期内市政道路、农村通组

以上道路的清扫保洁和道路可视范围 15 米内漂浮垃圾收集、大堆垃圾的清运、春夏秋季影响观瞻杂草的修剪，公共活动场所的清扫保洁，及周边漂浮垃圾清理，垃圾（定点收集为主，村庄内没有通组道路的农户上门收集）清运、转运及特殊情况下的环卫保障（如突发应急事件或大型检查、重大活动保障）等服务。

2 范围划分：

本项目分为二个标段，一标段服务范围含坳上村、虎形村、迳背村、龙井村、箩渡村、坝上村、当塘村、茶元村、短井村、坪路村、新路村、桥兰村、高坑村、武陵村等村庄及城市规划区创业路以东区域环卫保洁工作，二标段服务范围含博罗村、代卫村、东坑村、过路村、江坝村、解胜村、岭上村、龙塘村、芦箕村、路背村、南街村、三观村、上坝村、上元村、石禾村、宋塘村、田头村、坞埠村、筱坝村、洋山村等村庄及城市规划区创业路以西区域环卫保洁工作。

城乡环卫一体化服务范围划分示意图



3 作业量：

3.1 道路分级标准：

道路等级	道路清扫保洁等级划分条件
一级道路	1. 商业网点集中，道路旁商业店铺占道路总长度不少于 70%的繁华闹市地段；
	2. 主要旅游点和进出机场、车站、港口的主干路及其所在地路段；
	3. 大型文化娱乐、展览馆等主要公共场所所在路段；
	4. 平均人流为 100 人次/分钟以上和公共交通线路较多的路段；
	5. 主要领导机关、外事机构所在地。
二级道路	1. 城市主、次干路及其附近路段；
	2. 商业网点较集中、占道路长度 60~70%的路段；
	3. 公共文化娱乐场所所在路段；
	4. 平均人流量为 50~100 人次/分钟的路段；
	5. 有固定公共交通线路的路段。
三级道路	1. 商业网点较少的路段；
	2. 居民区和单位相间的路段；
	3. 城郊结合部的主要交通路段；
	4. 人流量、车流量一般的路段。
四级道路	1. 城郊结合部的支路；
	2. 居住区街巷道路；
	3. 人流量、车流量较少的路段

3.2 一标段作业量：

3.2.1 一标段作业内容及计划作业数量(最终以实测为准)

序号	大项	作业项目	包含作业内容	单位	计划作业数量 (全面积)	最高控制价		备注
						单价 (元)	合价(万 元/年)	
1	综合 清扫 保洁	一级道路	普扫、保洁，果壳箱垃圾桶清理清洗，垃圾收集清运、市政交通设施清洗、小广告、牛皮癣清理等	元/m ² ·年	18 万平方 米	17	306	支付 服务 费以 实际 作业
		二级道路	普扫、保洁，果壳箱垃圾桶清理清洗，垃圾收集清运、市政交通设施清洗、小广告、牛皮癣清理等	元/m ² ·年	160 万平方 米	15.9	2385	
		三级道路	普扫、保洁，果壳箱垃圾桶清理清洗，垃圾收集清	元/m ² ·年	100 万平方 米	12.5	1250	

			运、市政交通设施清洗、小广告、牛皮癣清理等					数量 为 准
	四级道路		普扫、保洁，果壳箱垃圾桶清理清洗，垃圾收集清运、市政交通设施清洗、小广告、牛皮癣清理等	元/m ² ·年	5 万平方米	9	45	
	农村道路	一环三纵		元/m ² ·年	17 万平方米	9	153	
		其他农村道路		元/m ² ·年	16 万平方米	5.5	88	
	农村公共活动场所		普扫、保洁，果壳箱垃圾桶清理清洗，垃圾收集清运、小广告、牛皮癣清理	元/m ² ·年	5 万平方米	8	40	
2	公厕管理	24 小时管护		元/座·年	30 座	80000	240	
3	规划中转站管理 (未分类之前按传统中转站计费)	200 吨直压水平式中转站		元/座·年	1 座	2600000	260	
		渗滤液处理		元/吨·年	9000 吨	50	45	
4	现有中转站管理	约 60 吨普通中转站		元/座·年	1 座	105000	10.5	
5	分类垃圾收集及其它垃圾转运	餐厨垃圾收集清运	收集点—中转站—处理厂	元/车	500 车	140	7	
		大件垃圾收集清运	收集点—中转站或处理厂	元/车	730 车	300	21.9	
		其他垃圾转运	收集点—中转站—处理厂	元/吨·年	36500 吨	140	511	
合计	3 年合计：14420.7 万元						4806.9	

3.2.2 一标段现状道路

分类	序号	道路名称	道路等级	起点	终点	机动车道 (m ²)	辅道 (m ²)	人行道 (m ²)	合计 (m ²)
城市道路	1	滨江路	一级	黄金大桥下	紫藤路南口	66301.16	23063.38	18582.24	107946.78
	2	滨江路隧道上停车场段	一级	佳辰灯控	木槿路灯控	4916		2160	7076.00
	3	佳景路	一级	管委会4号楼断头路	创业路灯控	12954.88	2861.98	4302.33	20119.19
	4	创业路	一级	赣南大道	人才公寓断头路	26049.72	10256.59	5274.82	41581.13
	5	创业路与佳景路	一级			2610.73			2610.73

	平交口							
6	105 国道	二级	黄金大桥 中	柏林茶行	113982.8 8	12960.7 3	67622.4 9	194566.1 0
7	赣南大道	二级	新世纪桥 中	创业路灯 控	151568.3 1	44961.6 6	28975.7 9	225505.7 6
8	和谐大道	二级	潭三路灯 控	水轮机场 牌	137337.3 4	40078.3 4	32892.3	210307.9 8
9	紫藤花路（创新 二路）	二级	春熙路口	幸福路灯 控	7320		3660	10980.00
10	潇雨路（创新五 路）	二级	赣南大道 灯控	蓉江三路 桥下	16917.42	4077.58	5994.65	26989.65
12	滨水路	二级	学达路桥	狮形岭路 桥	5382.94	0	4869.47	10252.41
13	蓉江一路	二级	岭下弯灯 控	和谐灯控	179808.2 8	50548.9 9	31111.6 1	261468.8 8
14	蓉江二路	二级	和谐灯控	平安路灯 控	24986.98	17717.4 8	8105.86	50810.32
15	平安路 1	二级	滨江路	蓉江一路	77390		15822	93212.00
17	紫藤路 1	二级	滨江灯控 北	平安路灯 控	10800		3600	14400.00
18	紫藤路 2	二级	平安路灯 控	滨江灯控 北	6379		2827.21	9206.21
19	平安路 2	二级	蓉江一路	泽兰路口	51285		11029	62314.00
20	狮形岭路	二级	蓉江一路	仓背岭路 （保育院 旁）	14229		5690	19919.00
21	幸福路 2	二级	紫藤花灯 控	蓉江三路 桥下	8890		2806	11696.00
22	武陵大道 2	二级	飞扬大道 西侧	快速路匝 道相交处 至新时代 大道	42500		9281	51781.00
23	武陵大道 3	二级	飞扬大道 西侧与快 速路匝道 相交处	飞扬大道 段	11186.3		1616.1	12802.40
24	飞扬大道 1	二级	武陵大道	师大北门 段	7730		1720	9450.00
25	飞扬大道 2	二级	武陵大道	赣南大道 段	48000		11132	59132.00
26	春熙路	三级	赣南大道	农贸市场	6067.18		4485.73	10552.91
27	长春花路（创三 路）	三级	师院正大 门	赣南大道	8915.95		5843.23	14759.18

	28	佳辰路	三级	105 国道	滨江路	39789.07	12184.0 9	12275.7 9	64248.95
	29	武陵大道 1	三级	武陵引桥	武陵桥中	54543.65	11621.9 1	5709.24	71874.80
	31	潭三路	三级	和谐大道	105 国道	16499.21		2880.97	19380.18
	32	学达路	三级	和谐大道	滨水路口 灯控	6755.31		3510.11	10265.42
	33	垂柳路	三级	玫瑰路南	玫瑰路东	8145		3215	11360.00
	34	伟创力路	三级	105 国道	佳景路灯 控	6758.48		5109.68	11868.16
	35	武陵大桥下	三级	蓉江一路	滨江路灯 控	11134.75			11134.75
	36	迎春花路 1	三级	潇雨路灯 控	紫藤花灯 控	4871.7		4678.86	9550.56
	37	瑞临线（323 国 道）	三级	105 国道康 洋加油站	短井村委 会	13650.11		2726.06	16376.17
	38	师院北门路	三级	105 国道	金龙驾校	2660.14			2660.14
	39	桃花路	三级	滨江路	蓉江一路	5775.71		2816.06	8591.77
	40	春风路	三级	滨江路	蓉江一路	11991.16		2395.08	14386.24
	41	梨花路	三级	仓背岭路	蓉江一路	4183.49		1778.57	5962.06
	42	仓背岭路 1	三级	105 国道黄 金桥头	木槿路灯 控	52577		15674	68251.00
	43	李花路	三级	滨江路	蓉江一路	4399		2121	6520.00
	44	滨菊路	三级	仓背岭路	蓉江一路	2930		1501	4431.00
	45	木槿路	三级	仓背岭路	滨江路	4968		690	5658.00
	46	玫瑰路 1	三级	蓉江一路	平安路	18472		7329	25801.00
	47	迎春花路 2	三级	紫藤花灯 控	长春花灯 控	6490		2944	9434.00
	48	仓背岭路	三级	滨菊路灯 控	狮形岭路 灯控	54918		16169	71087.00
	49	玫瑰路 2	三级	平安路	蓉江一路	12705		4371	17076.00
	50	月季路	三级	玫瑰路南	玫瑰路东	6856		2910	9766.00
	51	泽兰路	三级	平安路	飞扬大道	2840.7		1379.2	4219.90
	52	坪路小区临时变 道	四级	佳辰路	坪路小区	1564.95			1564.95
	53	旅游学校路	四级	105 国道	旅游学校 门口	1758.1			1758.10
	54	武陵村旁上坡路	四级	105 国道		376.95			376.95
农村 道路	1	环一线	一环 三纵	纵二路	纵三路	14042.96			14042.96
	2	纵二路	一环 三纵	东环大道	环一线	36753.33			36753.33
	3	纵三路	一环	和谐大道	环一线	4520			4520.00

			三纵					
	4	坳上村通组路	农村道路			30780.28		30780.28
	5	迳背村通组路	农村道路			34392.2		34392.20
	6	龙井村通组路	农村道路			57730.06		57730.06
	7	笏渡村通组路	农村道路			13741.33		13741.33
	8	坝上村、当塘村通组路	农村道路			2411.79		2411.79
	9	坝上村通组路	农村道路			15637.22		15637.22
	10	茶元村、迳背村、龙井村通组路	农村道路			50615.04		50615.04
	11	茶元村、迳背村通组路	农村道路			9339.83		9339.83
	12	茶元村通组路	农村道路			32087.91		32087.91
	13	当塘村通组路	农村道路			16145.92		16145.92
	14	短迳村茶元村通组路	农村道路			14273.04		14273.04
	15	短迳村通组路	农村道路			8789.55		8789.55
	16	坪路村通组路	农村道路			6361.54		6361.54
	17	新路村通组路	农村道路			38165.42		38165.42
	18	桥蓝村通组路	农村道路			52987.45		52987.45
	19	桥蓝虎形村通组路	农村道路			18795.23		18795.23
	20	无名路	农村道路			170622.16		170622.16
小区、广场、停车场	1	高坪康居小区	农村公共场所			17186.16		17186.16
	2	323 返迁地	农村公共场所			7646.39		7646.39
	3	桥蓝返迁地	农村公共场所			1404.9		1404.90

	4	西麻返迁地	农村公共场所			6549.5			6549.50
	5	夜坑返迁地	农村公共场所			4885.37			4885.37
	6	广场	四级			7502.65			7502.65
	7	赣南大道路边停车场 A	四级			3201.64			3201.64
	8	赣南大道路边停车场 B	四级			2705.89			2705.89
	9	长春花路停车场	四级			5061.72			5061.72
	10	停车场	四级			6920.86			6920.86
公厕	序号	所在路段				公厕数量			
	1	金色春城停车场公厕				1			
	2	长春花路停车场旁公厕				1			
	3	赣南大道赣州方向金色春城公交站旁公厕				1			
	4	赣南医学院黄金校区后门（西南门）公厕				1			
	5	和谐大道天子印公交站旁公厕				1			
	6	和谐大道赣南医学院公交站旁公厕				1			
	7	和谐大道林业驾校公交站旁公厕				1			
	8	和谐家园旁公厕				1			
	9	蓉江一路与滨江路交叉口公厕				1			
	10	蓉江一路 1 号公厕				1			
	11	蓉江一路 2 号公厕				1			
	12	蓉江一路 3 号公厕				1			
	13	蓉江一路 4 号公厕				1			

	14	蓉江一路5号公厕				1			
	15	蓉江一路6号公厕				1			
	16	和谐大道林业驾校公交站对面公厕				1			
	17	和谐大道和谐家园对面公厕				1			
	18	创业路旁公厕				1			
	19	茶元村固定公厕				1			
	20	迳背村固定公厕				1			
	21	高校园区中转站公厕				1			
	22	迳背村2号公厕				1			
	23	坳上村1号公厕				1			
	24	坳上村2号公厕				1			
	25	茶元村2号公厕				1			
	26	龙井村1号公厕				1			
	27	龙井村2号公厕				1			
	28	龙井村3号公厕				1			
	29	黄金路公厕				1			
	30	温馨家园A1-4公厕				1			
中转站		所在路段	中转站数量						
	1	高校园区中转站	1						

3.2.4 规划道路（近三年，最终以建成为准）

序号	名称	规模和内容	保洁面积/ m ²	道路等级
赣州蓉江新区 2023 年新增道路预计道路一标段保洁范围				
1	飞扬大道（武陵大道至和谐大道段）	道路起于武陵大道，止于和谐大道，全长约 4.4 公里，道路红线宽 50 米。（45 米）	198000.00	二级
2	创业大桥	北接创业路高架，南侧在蓉江新区段上跨滨江路后落地，与黄金路形成平面交叉，项目全长 866 米，其中桥梁部分长约 767 米，主桥桥长 370 米，桥宽 43 米，引桥桥长 397 米，桥宽 25 米，总桥面面积约 3.2 万平方米。	32000.00	二级
	赣州中心城区快速路工程-腾飞大道地面段	道路起于筱坝大桥，终于和谐大道，全长 6600 米，道路红线宽 60 米。市城投 243300 平方米，区建投 74000 平方米	317300	二级
3	平安大桥	连接章江新区文武坝路和蓉江新区平安路，长约 1 公里。主桥为双层钢桁架梁，主桥跨径 60+100+60m，主桥上层标准断面宽度 23.5m，主桥下层标准断面宽度 14.2m。	37700.00	二级
4	滨江西、南、北大道（赣南大道至新时代大道段）	道路起于赣南大道，终于新时代大道，全长约 16400 米，道路红线宽 34 米。（31.6 米）	518240.00	三级
5	紫玉兰路（赣南大道至润城河路段）	道路起于赣南大道，止于润城河路，全长约 840 米，道路红线 34 米。	26544.00	三级
6	仓背岭路（狮形岭路至和谐大道段）	道路起于仓背岭路，终于和谐大道，全长 406 米，道路红线宽 34 米。	12829.60	三级
7	佳辰路（腾飞大道至师大西路段）	道路起于腾飞大道，终于师大西路，全长 530 米，道路红线 34 米。	16748.00	三级
8	潇雨东路（赣南大道至飞扬大道段）	道路起于赣南大道，终于飞扬大道，全长 548 米，道路红线宽 34 米。	17316.80	三级
9	文轩路（创业大道至飞扬大道段）	道路起于创业大道，终于飞扬大道，全长 1650 米，道路红线宽 34 米。	52140.00	三级
10	夏兰路	道路起于木莲路，终于武陵大道，全长 358 米，道路红线 34 米。	11312.80	三级
11	青阳路（腾飞大道至飞扬大道段）	道路起于腾飞大道，终于飞扬大道，全长 767 米，道路红线宽 34 米。	24237.20	三级
12	青阳路（创业大道至木棉路段）	道路起于创业大道，终于木棉路，全长 240 米，道路红线宽 34 米。	7584.00	三级
13	平江路（滨江路至武	道路起于滨江路，终于武陵大道，全长	31473.60	三级

	陵大道段)	996米,道路红线宽34米。		
14	玉兰路(新时代大道至滨江东大道段)	道路起于新时代大道,终于滨江东大道,全长439米,道路红线宽18米。	7902.00	三级
15	红梅路	道路全长320米,道路红线18米。	5760.00	三级
16	木棉路(原323国道至和谐大道)	道路起于原323国道,终于和谐大道,全长600米,道路红线宽18米。	10800.00	三级
17	丁香路(创业大道至腾飞大道段)	道路起于创业大道,终于腾飞大道,道路全长630米,道路红线宽18米。	11340.00	三级
18	石楠路	道路起于狮形岭路,终于荷花路,全长243米,道路红线18米。	4374.00	三级
19	荷花路	道路起于平安大道,终于香樟路,全长259米,道路红线18米。	4662.00	三级
20	紫薇路	道路全长410米,道路红线18米。	7380.00	三级
21	芦苇路	道路全长380米,道路红线18米。	6840.00	三级
22	春熙路(平安大道至和谐大道段)	道路起于平安大道,终于和谐大道,全长1110米,道路红线宽18米。	19980.00	三级
23	香樟路	道路起于狮形岭路,终于滨江东大道,全长636米,道路红线34米。	20097.60	三级
赣州蓉江新区2024年新增道路预计道路一标段保洁范围				
1	平安路(高陂桥至滨江路段)建设项目	城市主干路7.83公里,道路红线宽50米。	328860	二级
2	赣南大道快速路地面段一标	总共48万平方米,一标段新增8万平方米	80000	二级
3	欧潭大道(滨江南大道至玲珑路段)	道路起于滨江南大道,终于玲珑路,全长4000米,道路红线宽60米。	208000	二级
4	飞扬大道(欧潭大道至武陵大道段)	道路起于欧潭大道,终于武陵大道,全长990米,道路红线宽34米。	31284	二级
5	杜鹃花路(武陵大道至秋月路段)	道路起于武陵大道,终于秋月路,全长676米,道路红线宽18米。	12168	三级
6	橙花路(武陵大道至秋月路段)	道路起于武陵大道,终于秋月路,全长662米,道路红线宽18米。	11916	三级
7	梧桐路(蕙兰路至榕树路段)	道路全长300米,道路红线18米。	5400	三级
8	梧桐路(榕树路至橙花路段)	道路起于榕树路,终于橙花路,全长489米,道路红线宽18米。	8802	三级
9	桥蓝路(滨江北大道至海桐路段)	道路起于滨江北大道,终于欧潭大道,全长250米,道路红线宽34米。	7900	三级
10	桥蓝路(海桐路至欧潭大道段)	道路起于海桐路,终于欧潭大道,全长750米,道路红线宽34米。	23700	三级
11	蕙兰路(杏花路至潇雨西路段)	道路全长1460米,道路红线18米。	26280	三级
12	牡丹路(武陵大道以北500米至武陵大道)	道路起于武陵大道以北500米,终于武陵大道,全长537米,道路红线宽18米。	9666	三级

	道段)			
13	东环大道连接线(环二路至腾飞大道段)	道路起于环二路, 终于腾飞大道, 全长420米, 道路红线宽12米。	5040	农村道路
14	东环大道连接线(纵三路至茶元路)	道路起于纵三路, 终于茶元路, 全长1470米, 道路红线宽12米。	17640	农村道路
15	榕树路(武陵大道至秋月路段)	道路起于武陵大道, 终于秋月路, 全长677米, 道路红线宽34米。	21393.2	三级
16	秋月路(榕树路至腾飞大道段)	道路起于榕树路, 终于腾飞大道, 全长593米, 道路红线宽34米。	18738.8	三级
17	秋月路(创业大道至榕树路段)	道路起于创业大道, 终于榕树路, 道路全长570米, 道路红线34米。	18012	三级
18	瑞香东路(创业大道至腾飞大道段)	道路起于创业大道, 终于腾飞大道段, 全长780米, 道路红线宽34米。	24648	三级
赣州蓉江新区 2025 年新增道路预计道路一标段保洁范围				
1	平安大道(南康交界处至高陂河段)	道路起于南康交界处, 终于高陂河段, 全长2800米, 道路红线宽50米。	117600	二级
2	武陵大道快速路二标段地面段	长约3800米, 红线宽度60米, (45米)	171000	二级
3	幸福大道(蓉湖西路至腾飞大道段)	道路起于蓉湖西路, 终于腾飞大道, 全长4530米, 道路红线宽55米。	212910	二级
4	木莲路(师大西路至新时代大道段)	道路起于师大西路, 终于新时代大道, 全2300米, 道路红线宽18米。	41400	三级
5	山茶路	道路全长450米, 道路红线18米。	8100	三级
6	当塘路	道路全长380米, 道路红线18米。	6840	三级
7	扶桑路	道路全长880米, 道路红线18米。	15840	三级
8	薰衣草路	道路全长880米, 道路红线18米。	15840	三级
9	百合路(筱坝路至薰衣草路)	道路全长650米, 道路红线18米。	11700	三级
10	棕榈路(腾飞大道至薰衣草路)	道路全长817米, 道路红线18米。	14706	三级

3.3 二标段作业量:

3.3.1 二标段作业内容及计划作业数量(最终以实测为准)

序号	大项	作业项目	包含作业内容	单位	计划作业数量 (全面积)	最高控制价		备注
						单价 (元)	合价(万 元/年)	
1	综合 清扫 保洁	一级道路	普扫、保洁, 果壳箱 垃圾桶清理清洗, 垃 圾收集清运、市政交 通设施清洗、小广 告、牛皮癣清理等	元/m ² ·年	6.5 万平方米	17	110.5	支付 服务 费以 实际 作业 数量 为准
		二级道路	普扫、保洁, 果壳箱 垃圾桶清理清洗, 垃 圾收集清运、市政交 通设施清洗、小广 告、牛皮癣清理等	元/m ² ·年	130 万平方米	15.9	2067	
		三级道路	普扫、保洁, 果壳箱 垃圾桶清理清洗, 垃 圾收集清运、市政交 通设施清洗、小广 告、牛皮癣清理等	元/m ² ·年	100 万平方米	12.5	1250	
		四级道路	普扫、保洁, 果壳箱 垃圾桶清理清洗, 垃 圾收集清运、市政交 通设施清洗、小广 告、牛皮癣清理等	元/m ² ·年	3 万平方米	9	27	
		农村道路	一环三纵	元/m ² ·年	10 万平方米	9	90	
			其他农村道路	元/m ² ·年	110 万平方米	5.5	605	
		农村公共 活动场所	普扫、保洁, 果壳箱 垃圾桶清理清洗, 垃 圾收集清运、小广 告、牛皮癣清理	元/m ² ·年	5 万平方米	8	40	
2	公厕管理	24 小时管护	元/座·年	32 座	80000	256		
3	规划中转站管理 (未分类之前按 传统中转站计 费)	200 吨直压水平式中 转站	元/座·年	1 座	260000 0	260		
		渗滤液处理	元/吨·年	9000 吨	50	45		
4	现有中转站管理	约 60 吨普通中转站	元/座·年	2 座	105000	21		
5	分类 垃圾 收集 及其	餐厨垃圾 收集清运	收集点—中转站— 处理厂	元/车	500 车	140	7	
		大件垃圾 收集清运	收集点—中转站或 处理厂	元/车	730 车	300	21.9	

它垃圾转运	其他垃圾转运	收集点—中转站— 处理厂	元/吨·年	36500 吨	140	511	
合计	3 年合计：14188.2 万元					4729.4	

3.2.2 二标段现状道路

分类	序号	道路名称	道路等级	机动车道 (m ²)	辅道(m ²)	人行道(m ²)	合计(m ²)
一、城区道路面积							
城 区 道 路	1	和谐大道	二级	99096.60341	27505.95247	11184.91027	137787.47
	2	赣南大道	二级	170707.179	25669.33807	31483.47387	227859.99
	3	蓉江大道	二级	80660		15060	95720.00
	4	生态大道	三级	39205.70734	7459.434608	9534.838514	56199.98
	5	蓉江五路	三级	36438.85351	2525.16789	4761.596134	43725.62
	6	佳景路	一级	6964.531868	1882.765745	2551.484204	11398.78
	7	黄金南大道	三级	6319.40053	1605.525941		7924.93
	8	105 国道	二级	94024.30792		136232.203	230256.51
	9	金石大道(青衫路、青衫桥)	三级	11536.74358		14139.87386	25676.62
	10	玉潭路	三级	42254.74048		14038.70443	56293.44
	11	弘腾路	三级	50294.55899		13888.34894	64182.91
	12	玉潭大道	三级	10049.77064		10418.68917	20468.46
	13	景明路	一级	39589.89399		13781.05453	53370.95
	14	松柏路	三级	18339.64754	9101.003316	8031.709635	35472.36049
	15	广场北路	三级	2583.276376		6816.737819	9400.01
	16	鑫林街	三级	6306.215142		6500.668404	12806.88
	17	广场南路	三级	16201.62368		6082.5524	22284.18
	18	金牛大道	三级	12943.15082		5496.208305	18439.36
	19	新大街	三级	4153.99814		3725.059485	7879.06
	20	商贸南路	三级	3208.948501		3214.253437	6423.20
城 区 道 路	21	惠民路	三级	2446.300733		2619.010263	5065.31
	22	商贸北路	三级	3709.03214		2585.629268	6294.66
	23	文轩路	三级	7561.717052		1635.257835	9196.974888
	24	东横街	三级	1032.440034		838.3560986	1870.796133
	25	潭东一路	三级	17149.9971	7870.005436	6432.625484	31452.62802
	26	小康路	三级	931.9458271		798.5771219	1730.52
	27	裕民路	三级	4010.95301		754.0779508	4765.03
	28	云景路	三级	10433.55852		3622.591587	14056.15
	29	广场东路	三级	800.1339142		491.661342	1291.80
	30	东环大道	一环三	15510.13791			15510.14

		纵					
31	蓉江四路	三级	68412.38409	24238.48294	19177.96415	111828.83	
32	排孜上路	三级	1094.953122			1094.95	
33	碧玉路	三级	2776.800441		2397.432694	5174.23	
34	春熙南路	三级	3866.74441		2246.171699	6112.92	
35	粮油街	三级	1595.884166			1595.88	
36	宋塘路	三级	8926		4317	13243.00	
37	和谐大道（潭东大道至潭月路）	二级	158425.11		37728.64	196153.75	
38	潭口大道（蓉江六路/广场南路-和谐大道）	三级	42100.9		9352.5	51453.40	
39	滨江路（赣南大道至秋月路段）	二级	87000		18500	105500.00	
40	月桂路（蓉江六路至雪松路）	三级	3485		1527	5012.00	
41	雪松路（月桂路至和谐大道）	三级	6994		2079	9073.00	
42	文轩路（蓉江大道至景明路段）	三级	10152.6		2695	12847.60	
43	紫玉兰路（赣南大道至润城河路段）	三级	13383.5		2625.1	16008.60	
44	合欢路（蓉江大道至景明路段）	三级	6702.6		2650.7	9353.30	
45	滨江路（秋月路段至创业大桥）	二级	194040		44100	238140.00	
二、农村道路面积							
农村道路	1	938 乡道	农村道路	39001.74808		897.0340268	39898.78
	2	932 乡道	农村道路	18277.57739			18277.58
	3	博罗村通组路	农村道路	25001.32747			25001.33
	4	代卫村通组路	农村道路	13406.68491			13406.68
	5	东坑村芦箕村通组路	农村道路	16876.27161			16876.27
	6	东坑村宋塘村通组路	农村道路	2670.12012			2670.12
	7	东坑村通组路	农村道路	29052.77706			29052.78

	8	过路村、东坑村通组路	农村道路	3661.304412			3661.30
	9	过路村通组路	农村道路	3274.724324			3274.72
	10	江坝村通组路	农村道路	39077.24884			39077.25
	11	解胜村通组路	农村道路	14737.46159			14737.46
	12	桔科所通组路	农村道路	3956.767688			3956.77
	13	岭上村通组路	农村道路	25831.98058			25831.98
	14	龙塘村、上元村通组路	农村道路	20467.44709			20467.45
	15	龙塘村通组路	农村道路	28869.31554			28869.32
	16	芦箕村通组路	农村道路	37555.6282			37555.63
	17	路背村、石禾村通组路	农村道路	9040.061803			9040.06
	18	路背村通组路	农村道路	11274.39833			11274.40
农村道路	19	南街居委会、路背村通组路	农村道路	2392.188785			2392.19
	20	南街居委会通组路	农村道路	10058.71247			10058.71
	21	三观村通组路	农村道路	22010.08817			22010.09
	22	上坝村通组路	农村道路	31017.4249			31017.42
	23	上元村通组路	农村道路	11304.16173			11304.16
	24	石禾村、三观村通组路	农村道路	15220.73033			15220.73
	25	石禾村通组路	农村道路	22771.62842			22771.63
	26	宋塘村通组路	农村道路	20387.17097			20387.17
	27	田头村、三观村通组路	农村道路	14774.48852			14774.49

	28	田头村通组路	农村道路	12652.21175			12652.21
	29	坞埠村通组路	农村道路	20038.56221			20038.56
	30	筱坝村通组路	农村道路	31178.07734			31178.08
	31	洋山村通组路	农村道路	12998.17383			12998.17
	32	洋山村坞埠村通组路	农村道路	13830.08019			13830.08
	33	无名路	农村道路	317496.8573			317496.86

三、小区、广场、停车场等面积

小区、广场、停车场	1	鸭婆寮返迁地	公共活动场所	8820.95624			8820.96
	2	东坑返迁地	公共活动场所	7166.798916			7166.80
	3	洋山返迁地	公共活动场所	20186.77636			20186.78
	4	潭口新世纪广场	公共活动场所	18414.19025			18414.19
	5	社会停车场	公共活动场所	7217.199218			7217.20
	6	潭口中心广场地下车库	公共活动场所	12973			12973.00

四、公厕

序号	所在路段	位置	公厕数量				
1	赣南大道移动公厕	赣南大道鸭婆寮对面	1				
2		赣南大道鸭婆寮门口	1				
3		赣南大道东坑路口(北)	1				
4		赣南大道东坑路口(南)	1				
5		赣南大道洋山路口(北)	1				
6		赣南大道洋山路口(南)	1				
7		赣南大道汇友农庄旁	1				
8		赣南大道正荣项目旁	1				
9	和谐大道移动公厕	和谐大道与蓉江四路交叉 叉口	1				
10		和谐大道与茶园公路交 叉口	1				

11	105 移动公厕	105 国道潭东镇农贸市场对面	1				
12	潭口镇移动公厕	潭口中心小学对面	1				
13	管委会移动公厕	食堂对面	1				
14	潭口镇固定公厕	潭口中转运站旁边	1				
15	潭东镇固定公厕	潭东中转运站旁边	1				
16	和谐大道移动公厕	和谐大道周边公厕 1 号	1				
17		和谐大道周边公厕 2 号	1				
18		和谐大道周边公厕 3 号	1				
19		和谐大道周边公厕 4 号	1				
20	农村固定公厕	江坝村	1				
21		上元村	1				
22		龙塘村	1				
23		三观村	1				
24	农村移动公厕	江坝村	1				
25		上元村	1				
26		龙塘村	1				
27		三观村	1				
28		田头村	1				
29		石禾村	1				
30		路背村	1				
31		代卫村	1				
32		岭上村	1				
六、中转运站、垃圾转运							
33	中转运站管理		2				

3.2.4 规划道路（近三年，最终以建成为准）

序号	项目名称	规模和内容	保洁面积/m ²	道路等级
赣州蓉江新区 2023 年新增道路预计道路二标段保洁范围				
1	青阳路（潭口大道至雪松路段）	道路起于潭口大道，终于雪松路，全长 260 米。	8216.00	三级
2	潭口大道（和谐大道至东环大道）工程	道路起于和谐大道，终于一环三纵纵一路，全长 1.39 千米，宽 35 米，与铁路相交部分采用上跨桥梁形式通过。	44480.00	三级
3	物流园区路网改造建设项目	对蓉江五路、毅德路、青阳路、松柏路、罗霄山路、九连山路等毅德物流园区内部的 9 条道路进行改造，道路全长约 9.2 公里。	290720.00	三级
4	雪松路（平安大道至青阳路段）	道路全长 550 米，道路红线 18 米。	9900.00	三级
5	棕竹路（潭口大道至雪松路段）	道路全长 260 米，道路红线 18 米。	4680.00	三级
6	“一环三纵”主干路网工程	总长度约 22.5 千米，宽度为 12 米，含纵一路、纵二路、纵三路、环一路、环二路。	270000（一标段 170000、二标段 100000）	农村道路
赣州蓉江新区 2024 年新增道路预计道路二标段保洁范围				
1	凤岗大道至蓉江四路过江隧道	起点位于赣州经开区客家大道西延以南约 700 米处，连接凤岗大道；终点位于蓉江新区欧潭大道以北，连接蓉江大道。该项目主线全长约 2.4 公里，其中隧道主线单线长约 1.8 公里，主线隧道为南北向双孔隧道，主洞为三车道建筑限界净宽为 12.5m，净高为 4.5m	60000	二级
2	武陵大道快速路一标段地面段	长约 4648 米，红线宽度 60 米，道路面积 254632 平方米	254632	二级
3	赣南大道快速路地面段二标	总共 48 万平方米，二标段新增 1 万平方米	10000	二级
4	潭东大道（宋塘路至平安大道段）	道路起于宋塘路，终于平安大道，全长 206 米，道路红线宽 50 米。	8652	二级
5	潭东大道（滨江南大道至宋塘路段）	道路起于滨江南大道，终于宋塘路，全长 4180 米，道路红线宽 50 米。	175560	二级
6	潭口大道（滨江路至赣南大道段）	道路起于滨江路，终于赣南大道，全长 2392 米，道路红线宽 60 米。	119600	二级
7	潭月路（赣南大道至和谐大道段）	道路起于赣南大道，终于和谐大道，全长 2400 米，道路红线宽 34 米。	75840	三级

8	罗霄山路（赣南大道至宋塘路段）	道路起于赣南大道，终于宋塘路，全长1100米，道路红线宽34米。	34760	三级
9	青阳路（雪松路至潭东大道段）	道路全长1620米，道路红线34米。	51192	三级
10	文轩路（武夷山路至高陂河西路段）	道路起于武夷山路，终于高陂河西路，道路全385米，道路红线宽34米。	13090	三级
11	毅德路（潭月路至潭口大道段）	道路全长1300米，道路红线34米。	41080	三级
12	景泰南路（青阳路至和谐大道段）	道路全长1100米，道路红线34米。	34760	三级
13	松岭路（青阳路至潭东大道段）	道路全长1100米，道路红线18米。	19800	三级
14	雪松路（青阳路至月桂路段）	道路全长750米，道路红线18米。	13500	三级
15	棕竹路（雪松路至高陂河西路段）	道路全长740米，道路红线18米。	13320	三级
16	武夷山路（文轩路至榆树路段）	道路起于文轩路，终于榆树路，全长324米，道路红线宽34米。	10238.4	三级
17	芳园路	道路全长380米，道路红线18米。	6840	三级
18	珊瑚路（筱坝路至创业大道段）	道路全长1800米，道路红线18米。	32400	三级
19	博罗路	道路全长200米，道路红线18米。	3600	三级
20	蓉湖东路（滨江路至生态路段）	道路起于滨江路，终于生态路，全长1837米，道路红线宽18米。	33066	三级
21	佳景路（广场南路至丁香路段）	道路全长800米，道路红线宽18米。	14400	三级
22	潇雨西路（生态大道至潭东大道段）	道路起于生态大道，终于潭东大道，道路全长385米，道路红线宽34米。	12166	三级
23	润城河路（潭东大道至蓉江大道段）	道路起于潭东大道，终于蓉江大道，全长1100米，道路红线宽34米。	34760	三级
24	宋塘路（松柏路至蓉江大道）	道路起于松柏路，终于蓉江大道，全长300米，道路红线宽18米。	5400	三级
25	松柏路（润城河路至宋塘路段）	道路起于润城河路，终于宋塘路，全长200米，道路红线宽18米。	3600	三级

26	榆树路（潭口大道至武夷山路段）	道路起于潭口大道，终于武夷山路，全长385米，道路红线宽18米。	6930	三级
27	筱坝路	道路全长5500米，道路红线34米。	173800	三级
28	百合路（滨江北大道至筱坝路）	道路全长550米，道路红线34米。	17380	三级
29	武夷山路（平安大道至和谐大道段）	道路起于平安大道，终于和谐大道，全长1700米，道路红线宽34米。	53720	三级
30	广场南路	道路起于潭东大道，终于景明路段，全长1100米，道路红线18米。	19800	三级
31	萱草路	道路起于蓉江大道，终于景明路段，全长600米，道路红线18米。	10800	三级
32	武夷山路（赣南大道至文轩路段）	道路起于赣南大道，终于文轩路，道路全长310米，道路红线宽34米。	9796	三级
赣州蓉江新区 2025 年新增道路预计道路二标段保洁范围				
1	生态大道（滨江路至和谐大道段）	道路起于滨江路，终于和谐大道，全长5675米，道路红线宽50米。	227000	二级
2	幸福大道（潭口大道至蓉湖西路段）	道路起于潭口大道，终于蓉湖西路，全长548米，道路红线宽55米。	25756	二级
3	平安大道（南康交界处至高陂河段）	道路起于南康交界处，终于高陂河段，全长2800米，道路红线宽50米。	117600	二级
4	平江路（滨江路至武陵大道段）	道路起于滨江路，终于武陵大道，全长996米，道路红线宽34米。	31473.6	三级
5	文竹路（广场南路至丁香路段）	道路起于赣南大道，终于丁香路，道路全长600米，道路红线宽18米。	10800	三级
6	银杏路	道路全长700米，道路红线宽18米。	12600	三级
7	高陂河西路（赣南大道至文轩路段）	道路起于纵三路，终于茶元路，全长360米，道路红线宽18米。	6480	三级
8	柳兰路	道路全长160米，道路红线宽18米。	2880	三级
9	珊瑚路（滨江北大道至筱坝路段）	道路全长350米，道路红线34米。	11060	三级
10	佳辰路（生态大道至蓉江大道段）	道路起于生态大道，终于蓉江大道，全长1900米，道路红线宽34米。	60040	三级
11	蓉湖西路（滨江路至幸福大道段）	道路起于滨江路，终于幸福大道，全长1259米，道路红线宽18米。	22662	三级

三、一标段、二标段技术服务标准

1 基本原则

- 1.1 依据蓉江新区城乡发展规划，满足蓉江新区发展的需要；
- 1.2 技术先进、经济合理，满足环境保护和成本节约的要求；
- 1.3 贯彻建设生态文明城市发展的原则，充分展示城市的个性魅力和深化文明城市建设、巩固国家卫生城市创建成果的要求；
- 1.4 符合国家现行有关专业技术标准、规范的规定。

2 技术服务标准

2.1 服务要求

本项目合作期间，中标人依照相关政策，对本项目服务进行科学的管理、控制，保证安全、正常运行，保障迎检、突发事件应急所需措施落实与要求的满足，包括但不限于如下要求：

制定保障城乡垃圾处理正常运行的生产管理制度、安全生产制度和安全运行应急预案，持续改进清扫保洁、垃圾分类收集运输、压缩转运的工艺和运营水平。按照城乡环卫一体化所涉及的各种法律法规和技术标准，进行日常和特定的维护，保持环卫设施设备完好的正常运行。建立健全各项档案，积累资料，进行资料分析整编工作。

2.2 作业模式

清扫保洁作业采用以机械化为主、人工保洁为辅，机扫人保、人机结合的作业方式进行。小街小巷、人行天桥、地下通道、公共绿地、绿化带、农村通组路等扫路车无法或不便清扫的地带以人工清扫保洁为主；主要道路、公共活动场所以机械清扫保洁为主，人工保洁为辅。对以上所有设备，均通过终端监控设备，对车辆运行线路、油耗、作业质量等进行数据回传，对接智慧城市网络，以云服务方式随时为管理者及作业人员提供及时所需服务。

2.2.1 城市主次干道清扫保洁模式

城市主次干道主要采用大型机械化作业为主，进行全面冲洗、洗扫

作业，进行全天候的人工保洁，同时利用多功能抑尘车进行路面二次扬尘的喷雾降尘作业。

机动车道：用洒水车对路面进行冲洗，强力去污；同时洗扫车对路缘进行洗扫作业，洗扫作业达到无尘、无渍、无积水，最大限度的呈现路面本色；多功能抑尘车进行作业，对路面二次扬尘进行降尘。对有综合杆（含路灯杆）、公交站台、花箱和护栏等设施需进行定期清洗，最大限度的呈现设施设备本色。

非机动车道+人行道：路面养护车对道路进行清洗作业，清理路面“牛皮癣”，使路面见本色；定期清洗果壳箱和垃圾桶等设施，最大限度的呈现设施设备的本色。配合人工普扫及全天候巡回保洁。

2.2.2 城市公共广场清扫保洁模式

公共广场等大型公共区域，采用多功能小型扫路机进行垃圾清扫、地面清洗等作业，同时配合人工全天候保洁工作。

2.2.3 农村道路及公共活动场所清扫保洁模式

人工清扫保洁为主，机械作业为辅，同时配合人工普扫及全天候保洁。

“一环三纵”机动车道：以洒水车对路面进行冲洗，同时洗扫车对路缘进行洗扫作业，多功能抑尘车进行作业，对路面二次扬尘进行降尘。

“一环三纵”人行道：路面养护车对人行道进行清洗作业，清理路面“牛皮癣”，使路面见本色；配合人工普扫及全天候巡回保洁。

农村其他道路及公共活动场所：以人工清扫保洁为主，每日先用洒水车冲洗一次，人工普扫及白天巡回保洁。

2.3 道路作业标准

环卫工人应统一着装，巡回保洁员统一配置捡拾垃圾的手动钳、竹枝扫把、畚斗等作业工具，着装要整齐、整洁，胸前佩戴上岗证，文明作业，遵守作业规范和交通规则。

六净：路面净、人行道净、边沟净、果皮箱（垃圾收集点）周边净、

路沿石净（花坛边角净）、可视范围 20 米内净；

六无：无烟头积水，无果皮纸屑、塑料袋，无砖石泥土，无人禽粪便、动物尸体，无积存垃圾（果皮箱），无杂草；

六不：不花扫漏扫，不漏装，不超装遗洒，不乱倾倒垃圾，不乱设垃圾点，不坐班怠岗。具体标准如下：

2.3.1 一级路面标准

(1) 每日普扫 2 次，第一次 7:00 前完成，第二次 14:00 前完成；巡回保洁从早 7:00 至晚上 23:00；

(2) 路面应见本色（无垃圾杂物、道路无泥沙、无杂草、无污水），做到每天冲洗路面 8 次以上、降尘 8 次以上、冲洗人行道 2 次，气温在 30℃ 以上时坚持不间断洒水降尘，根据干燥天气温度增加次数，气温在 0℃ 以下时停止洒水降尘；

(3) 人行道、分车花带每 100 平方米内零星垃圾和白色垃圾不超过 2 处；

(4) 每周对道路护栏、公交站台擦洗 2 次，做到无灰尘、无污垢，护栏底部应无散落垃圾和明显尘土；

(5) 果皮箱每天清理两次以上，每天擦洗一次；

(6) 及时清理沿街小广告、牛皮癣。

2.3.2 二级路面标准

(1) 每日普扫 2 次，第一次 7:00 前完成，第二次 14:00 前完成；巡回保洁从早 7:00 至晚上 22:00；

(2) 路面应见本色（无垃圾杂物、道路无泥沙、无杂草、无污水），做到每天冲洗路面 8 次以上、降尘 8 次以上、冲洗人行道 1 次，气温在 30℃ 以上时坚持不间断洒水降尘，根据干燥天气温度增加次数，气温在 0℃ 以下时停止洒水降尘；

(3) 人行道、分车花带每 100 平方米内零星垃圾和白色垃圾不超过 3 处；

(4)每周对道路护栏、公交站台擦洗2次，做到无灰尘、无污垢，护栏底部应无散落垃圾和明显尘土；

(5)果皮箱每天清理两次以上，每天擦洗一次；

(6)道路两侧15米可视范围无堆积及散落建筑垃圾、生活垃圾，春夏秋季每月对两侧影响观瞻的杂草进行修剪；

(7)及时清理沿街小广告、牛皮癣。

2.3.3 三级路面标准

(1)每日普扫2次，第一次7:00前完成，第二次14:00前完成；巡回保洁从早上7:00至晚上19:00；每周进行一次全面卫生死角大清理；

(2)路面保持干净（无垃圾杂物、道路无泥沙、无杂草、无污水），做到每天洒水冲洗路面4次以上、降尘4次以上，每周冲洗人行道2次，气温在30℃时增加洒水冲洗次数2次，气温在0℃以下时停止洒水降尘；

(3)人行道、分车花带每100平方米内零星垃圾和白色垃圾不超过3处；

(4)每周对道路护栏、公交站台擦洗2次，做到无灰尘、无污垢，护栏底部应无散落垃圾和明显尘土；

(5)果皮箱每天清理两次以上，每天擦洗一次；

(6)道路两侧15米可视范围无堆积及散落建筑垃圾、生活垃圾，春夏秋季每月对两侧影响观瞻的杂草进行修剪；

(7)及时清理沿街小广告、牛皮癣。

2.3.4 四级路面标准

(1)每日普扫2次，第一次7:00前完成，第二次14:00前完成；巡回保洁从早上7:00至下午18:00，每半个月进行一次全面卫生死角大清理；

(2)路面保持干净（无垃圾杂物、道路无泥沙、无杂草、无污水），做到每天洒水车冲洗路面2次；

(3)每周对公交站台擦洗2次，做到无灰尘、无污垢，护栏底部应无

散落垃圾和明显尘土；

(4)果皮箱每天清理两次以上，每天擦洗一次；

(5)道路两侧 15 米可视范围无堆积及散落建筑垃圾、生活垃圾，春夏秋季每月对两侧影响观瞻的杂草进行修剪；

(6)及时清理沿路小广告、牛皮癣。

2.3.5 农村道路标准

(1)“一环三纵”道路：清扫保洁标准同城市道路四级标准，垃圾收集在定点投放的垃圾桶或收集点收集。定点投放的垃圾桶每天清理两次以上，每天清洗一次。垃圾桶清掏要彻底，无垃圾残留、满溢和散落，箱体周围地面应无抛撒、存留垃圾。

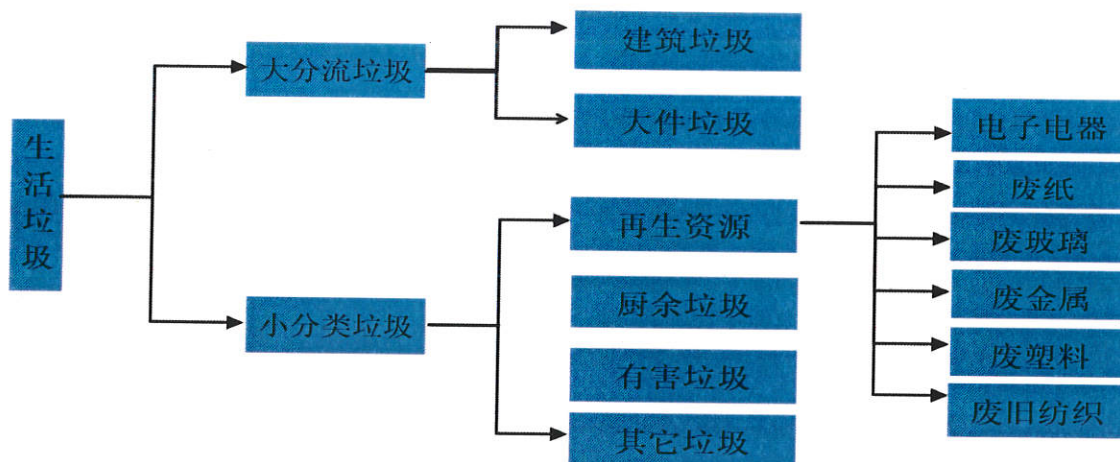
(2)农村其他道路及公共活动场所：以人工清扫保洁为主，每日先用洒水车冲洗路面 1 次，小广场人工普扫 1 次，道路及公共活动场所从早上 8:00 至下午 18:00 巡回保洁；道路两侧 15 米可视范围无堆积及散落建筑垃圾、生活垃圾，每半个月进行一次全面卫生死角大清理。定点投放的垃圾桶每天清理两次以上，每天清洗一次。垃圾桶清掏要彻底，无垃圾残留、满溢和散落，箱体周围地面应无抛撒、存留垃圾。村庄内没有通组道路的农户垃圾采取以电瓶车上门收集至定点垃圾桶方式作业。

2.3.6 果皮箱清理和擦洗作业标准

道路两侧的果皮箱无破损、歪斜现象，箱门关闭；道路设置的垃圾桶整洁不破损、密闭。果皮箱内的垃圾应及时清理，清掏要彻底，无垃圾残留、满溢和散落，箱体周围地面应无抛撒、存留垃圾。果皮箱每天清理两次以上，每天擦洗一次以上。清掏和擦洗做到无痰（涕）迹、无灰尘、无污垢，对损坏的果皮箱必须在一个工作日内上报并更换。

2.4 垃圾分类收集和清运作业标准

2.4.1 现阶段垃圾分类标准



场所	分类类别
企事业单位	可回收垃圾、有害垃圾、其它垃圾（含大件垃圾）、餐厨垃圾
居民小区	厨余垃圾、有害垃圾、其它垃圾（含大件垃圾）、可回收垃圾
超市、沿街门店	可回收垃圾、有害垃圾、其它垃圾、厨余垃圾
餐馆、饭店	餐厨垃圾、其它垃圾
农贸市场	果蔬垃圾、其它垃圾
道路、广场、公园等公共场所	可回收垃圾、其它垃圾（含园林垃圾）

2.4.2 垃圾分类收集运输模式

逐步建立蓉江新区“互联网+垃圾分类+资源回收”APP移动平台，利用可溯源的二维码、物联网等智能科技手段，有序推进垃圾“智慧分类”，调动居民参与垃圾分类的积极性，提高垃圾分类准确率，逐步建立资源回收系统与环卫收运系统“两网融合”发展模式。

(1) 餐厨垃圾（含厨余垃圾）收转运

临街店铺产生的厨余垃圾，由环卫保洁公司安排无泄漏垃圾收集车每天上门收集，在垃圾中转站集中后转交有资质企业收运至赣州市餐厨废弃物资源化利用和无害化中心处置（具体实施时间按区统一部署有序开展）；

居民小区、企业、单位、酒店、餐馆等产生的餐厨（厨余）垃圾，由有资质的企业或环卫保洁单位与物业公司（或业主单位）签订相关协议（无物业小区由保洁公司负责清运，据实计量收费），负责上门收运和处置。产生单位应配备符合要求的专用收集容器，与收运车辆对接转运，收集时应对餐厨垃圾进行清理，避免将废餐具、塑料、饮料瓶罐、废纸等混入餐厨垃圾。收运企业定时收运至赣州市餐厨废弃物资源化利用和无害化中心处理。

(2) 有害垃圾收转运

临街店铺的有害垃圾由环卫保洁公司安排专用车辆定期收集，在垃圾中转站集中后转交有资质企业统一运至赣州市危险废弃物处置中心进行处置。环卫保洁公司对分类不正确的，根据实际情况在新型垃圾中转站进行二次分拣，分拣出的垃圾按规定路径处理。（具体实施时间按区统一部署有序开展）；

居民小区、企业、单位的有害垃圾根据有害垃圾的品种和产生数量，由有资质处置企业或环卫保洁单位与物业公司（或业主单位）签订相关协议（无物业小区由保洁公司负责清运，据实计量收费），科学合理确定或约定收运频率，统一在赣州市危险废弃物处置中心进行处置。各生活垃圾分类主体要在专业人员的指导下设立专门场所或容器。

(3) 可回收物收转运

临街店铺、公共场所可回收物可根据实际情况投放在分类容器（或袋）或及时自行送往再生资源回收单位。分类容器内的可回收物由环卫保洁公司收运，在垃圾中转站集中后运送再生资源回收单位；

居民小区、企业、单位的可回收物由物业公司（或业主单位）自行送往或联系再生资源回收单位或环卫保洁单位处置。

(4) 其他垃圾收转运

临街店铺其他垃圾由环卫保洁公司每天定时上门收集至垃圾中转站后，转运至赣州市垃圾焚烧发电厂或信丰县垃圾焚烧发电厂处理；

居民小区、企业、单位等的其他垃圾由物业公司（或业主单位）与环卫保洁单位签订相关协议（无物业小区由保洁公司负责清运，据实计量收费），每天定时上门收集至垃圾中转站后，转运至赣州市垃圾焚烧发电厂或信丰县垃圾焚烧发电厂处理处理。

(5) 大件、园林垃圾收运

园林绿化垃圾、大件垃圾不投放进分类容器，由产生单位（或小区物业、运营单位）与环卫保洁公司采取预约或定时清运的方式直运。其中园林绿化垃圾、大件垃圾在尚无专业处理设施前，在新建垃圾中转站进行一定拆解后进入赣州市垃圾焚烧发电厂或信丰县垃圾焚烧发电厂处理处理。

2.4.3 垃圾收运频次要求

区域	垃圾类别	运输方式	收集频次	备注
企事业单位	可回收	桶装运输车	1次/天	前端收集容器由企事业单位自备
	其他	垃圾压缩车	1次/天	
	餐饮	餐厨垃圾车	1次/天	
	有害 (非危废)	桶装运输车	1次/30天	
居民小区	可回收	桶装运输车	1次/天	按300-500户/套配置分类容器，统一发放垃圾袋(试点小区，另行统一采购)
	其他	垃圾压缩车	2次/天	
	厨余	餐厨垃圾车	2次/天	
	有害	桶装运输车	1次/30天	
沿街店铺、超市、果壳箱	其他	电动三轮车及垃圾分类收集车	2次/天	另行统一采购发放垃圾袋，自备垃圾桶，定时上门收集垃圾
	厨余	餐厨垃圾车	2次/天	
	可回收	桶装运输车	1次/天	
	有害	桶装运输车	1次/30天	
餐馆、饭店	餐饮	餐厨垃圾车	2次/天	自备容器
	其他	垃圾压缩车	2次/天	
农贸市场	果蔬	垃圾压缩车	2次/天	自备容器

	其他	勾臂车或垃圾压缩车	2次/天	
道路、广场、 公园等	可回收	桶装垃圾车	循环保洁	归属保洁范围的 垃圾收集
	其他	电动三轮车及垃圾压缩车	循环保洁	
农村道路及 小广场	其他	垃圾压缩车	2次/天	定点垃圾桶
	可回收	桶装垃圾车	1次/30天	自备容器
需根据垃圾数量及时调整收运频次				

2.4.4 投放收集清运要求

(1)为美化城市道路环境，各道路沿线原则上不布设垃圾桶，只布设果皮箱。临街店铺、小区垃圾收集由属地镇（处）组织志愿者劝导分类、门前三包，由保洁单位（或专业企业）上门分类收集方式。普扫垃圾随车清运，不得倒入果皮箱。

(2)清运时应加盖密闭运输，遮盖严实，不得沿街洒落，不得抛、冒、滴、漏，垃圾必须按分类要求倾倒在指定的垃圾中转站或压缩设备中或收集场所内，不得乱倾乱倒；按照干湿分区要求，在中转站分类处理后，其他垃圾转运至垃圾焚烧发电厂，转运车必须采用25吨以上（含自重）、箱体密闭、具备污水收集槽的专用清运车辆；厨余垃圾、有害垃圾必须按要求分类密闭运输至指定处理或收集场所。

(3)收集、转运车车容整洁，无污物、灰垢，无乱堆乱挂，乱停乱放，并按车队规定停放在指定位置，车况良好，礼貌文明行车，遵守交通安全秩序；

(4)在垃圾收集过程中，属地镇（处）视实际情况需要配备相应志愿者、督导员、劝导员，规范劝导居民在垃圾收集过程中出现的不规范行为；在实施垃圾分类作业的区域（按区统一部署有序实施），保洁单位（临街店铺）或分类专业企业（小区）派专人进行分类指导和溯源管理，确保垃圾分类投放有效实施。

2.5 道路冲洗、洒水、降尘作业要求

2.5.1 洒水、降尘、路面冲洗时应鸣报信号，限速行驶，冲洗道路

时，车辆速度保持在5公里/小时~10公里/小时；22:00~7:00、中午12:00~14:30时间段，洒水作业不得播放提示音乐，换用警示灯光。在交通早晚高峰期间原则上禁止作业（上午7:15~8:45，中午14:00~15:00，晚上17:30~18:45），有特殊情况除外；

2.5.2 对扬尘路段和城乡接合部道路，加大喷雾作业频次，有效抑制扬尘，作业行驶速度不超过20公里/小时。雾炮车应文明作业，22:00后停止播放提示音乐、减少噪音扰民现象。

2.5.3 洒水均匀、压尘彻底、冲洗干净，做到路面、路边、路口、隔离带（墩）周围无泥沙和积水；洒水车通过十字路口、人行横道、机动车道与非机动车道混行的路段时，应主动控制水压，防止水溅到行人。气温低于2℃时暂停洒水，冰冻天气禁止洒水。

2.5.4 车况良好，车容整洁，礼貌文明行车，遵守交通安全秩序；

2.5.5 道路两侧附属设施（路灯杆、标识标牌、公交站台等）及行道树，每周清洗一次。

2.6 公厕管理作业要求

2.6.1 公厕24小时开放，无障碍（第三）卫生间正常开放；

2.6.2 制度、责任内容上墙；

2.6.3 公厕四周3-5m以内环境整洁、干净，无乱堆乱放；清洁工具按规定摆放整齐，无乱牵乱挂、乱搭乱放；公厕内通风、光线无遮挡，照明设施正常。

2.6.4 阴沟、下水口、粪便管道畅通；

2.6.5 公厕内外墙面、天花板、窗台整洁，门窗和隔板无乱贴乱画、无蛛网、尘埃、污迹≤2处/口。公厕内水管、水龙头、冲水器、洗手盆（池）标识标牌、照明及各种配套设施齐全、完好，无积灰、污垢；

2.6.6 公厕内地面应光洁，无纸屑、积水、污迹、果屑、烟头等垃圾；

2.6.7 便池畅通，槽内无积粪，小便槽（斗）无尿垢、杂物，沟眼、

管道畅通，管道无破损；

2.6.8 定时喷洒灭蚊蝇药物和蚊（檀）香，无蝇 ≤ 3 只，无臭；

2.6.9 化粪池定期清掏，做到粪水不满溢。作业时保持场地清洁卫生，无遗撒粪便。作业结束后，应盖严粪口，并及时清洗场地。

2.7 垃圾中转站管理作业要求

2.7.1 垃圾转运作业

(1) 进入转运站的垃圾应是居民生活垃圾，严禁建筑、工业、医疗、危险、放射性废弃物进入转运站。进站的生活垃圾来源明确，严禁来源不清的生活垃圾进入垃圾转运站，确保全年全天候接纳的垃圾来源、种类、数量符合转运站要求。

(2) 其他垃圾清运实行“垃圾不落地”作业，垃圾到站后随即倒入运输车辆箱体或压缩设备内，不得在站内堆积，避免造成二次污染，全面实施其他垃圾压缩箱转运方式。厨余垃圾、有害垃圾必须按要求分类密闭运输至指定处理或收集场所（按区统一部署有序实施）。

(3) 进入站内的垃圾原则上应当日转运，按工艺要求运送到相应后端处理厂，确保垃圾日产日清，同时做好台账记录。

(4) 每次转运作业完成以后，将地面、墙壁清洗干净，做到站内外场地整洁，无撒落垃圾和堆积杂物，无积留污水、无明显异味。

(5) 垃圾转运车及集装箱应密闭运输、无垃圾飞扬、无渗沥液遗洒、无垃圾粘挂现象。

(6) 设有渗滤液的收集设施设备，当日产生的渗滤液要当日处理。

(7) 运输作业结束，应将车辆清洗干净，清洗污水符合现行行业标准《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)或现行国家标准《污水综合排放标准》(GB8978)后，方可排入城市污水管网。

2.7.2 垃圾转运设施设备的维护、卫生及安全生产

(1) 垃圾中转站需有专业人员管理。

(2) 站内要设有电力保障措施、配套消防器材、应急机制以及协商处

理措施，以防突发事件发生时可以有效解决，保证工作的正常运行。

(3)垃圾转运车等作业设备完好，定期维修保养，做到外观干净整洁无破损、脱漆、锈蚀等现象，电力保障措施完好，运转正常。

(4)制度、责任内容上墙，站点有规范标志牌，并公布站点名称、作业时间、投诉电话。

(5)除尘除臭系统及时维护，使系统保持良好的工作状态，车间内控制臭气和粉尘不外逸。室内通风良好，无臭味，墙壁、窗户应无积尘、蛛网。

(6)应定期对转运车辆及站内进行喷洒消毒、灭蝇蚊药物。在可视范围内，站内基本无苍蝇、老鼠、蟑螂、蚊子等。

(7)卸料点设有吸风除尘、喷雾降尘、密闭系统。

(8)保证垃圾转运站安全生产，安全生产制度健全，转运过程不占道，不妨碍交通，确保车辆站内设施设备的完好及随车人员、站内工作人员人身安全。

2.7.3 现有的中转站

1. 采购人现有的中转站无偿提供给中标人使用，所涉及的水、电、设备维修费用由中标人承担，设备到达使用寿命后由服务商负责更新。

2. 安全责任：中标人在承包期间应严格抓好安全生产管理，如发生任何安全事故均与采购人无任何关系，由中标人承担所有责任。

四、设备配置要求及服务期限

1 设备配备

以下设备配置为根据现状道路测算的配置要求，服务期内应根据增加的道路面积作相应调整。

1.1 一标段设备配备

车型	单位	配置数量	备注
----	----	------	----

清洗车	辆	12	清洗清扫类车辆
清扫车	辆	11	
扫路车	辆	4	
水车	辆	4	
抑尘车	辆	3	
吸尘车	辆	1	
路面养护车	辆	3	
护栏清洗车	辆	1	
有害垃圾车	辆	1	
餐厨垃圾车	辆	1	
大物件垃圾车	辆	1	
对接车	辆	2	
其他垃圾车	辆	7	
可回收垃圾车	辆	2	
三轮清运车	辆	3	
快保车	辆	78	
合计		134	

1.2 二标段设备配备

车型	单位	配置数量	备注
清洗车	辆	9	清洗清扫类车辆
洗扫车	辆	6	
干式扫路车	辆	1	
多功能抑尘车	辆	3	
电动三轮高压冲洗车	辆	4	
路面养护车	辆	5	
护栏清洗车	辆	1	
车厢可卸式垃圾车	辆	3	
餐厨垃圾车	辆	1	清运类车辆

三轮快保车	辆	90	
自装卸式垃圾车	辆	2	
大型压缩式垃圾车	辆	2	
压缩式垃圾车	辆	9	
清洗车	辆	9	
洗扫车	辆	6	
干式扫路车	辆	1	
合计		136	

2 现有设备及处置方式

2.1 现有设备：多功能抑尘车 2 台、清扫车 2 台，每个标段每个类型车辆各 1 台。

2.2 现有设备处置方式：

①中标人全面接收使用原有未过报废期尚能正常使用的车辆设备、垃圾中转站等；合同结束后中标人移交回全部设备。

②安全责任：中标人在承包期间应严格抓好安全生产管理及为车辆设备购买保险等，如发生任何安全事故均与采购人无任何关系，由中标人承担所有责任。

特别说明：现有设备部分年限较长相当部分已实际无法正常使用，建议投标人实地勘探了解车辆真实现状后制定大修或重新购买投入计划；全部车辆与设备拟以原始状态移交，采购人不确保车辆及设备完整性与手续齐全性，不额外承担车辆任何维修、维护、保险等费用。

3. 人员要求

3.1 整体人员投入要求

如计划提高机械化作业比重降低人员使用量需提前制定详细计划报告业主，征得业主同意后方可实施。

3.2 现有人员及处置方式

3.2.1 原有人员安置：现有服务人员身体健康且无重大疾病的，为保证平稳过渡，按照“服务人员自愿原则”全员须由中标人接收；中标人须为其办理移交手续，并及时发放工资。另有超龄服务人员的，中标人可根据实际情况按照双方自愿原则决定是否接收。

3.2.2 工资及福利要求：中标人给予实施本项目服务人员的基本工资须不低于全省平均水平工资，如遇调整需征得业主同意。根据江西省政策，还需给与本项目服务人员高温补助。如遇中标人拖欠服务人员工资及其他费用的情况，采购人有权启用补救机制，从服务费中为服务人员发放工资及其他费用。

4 机械作业设备及岗位要求

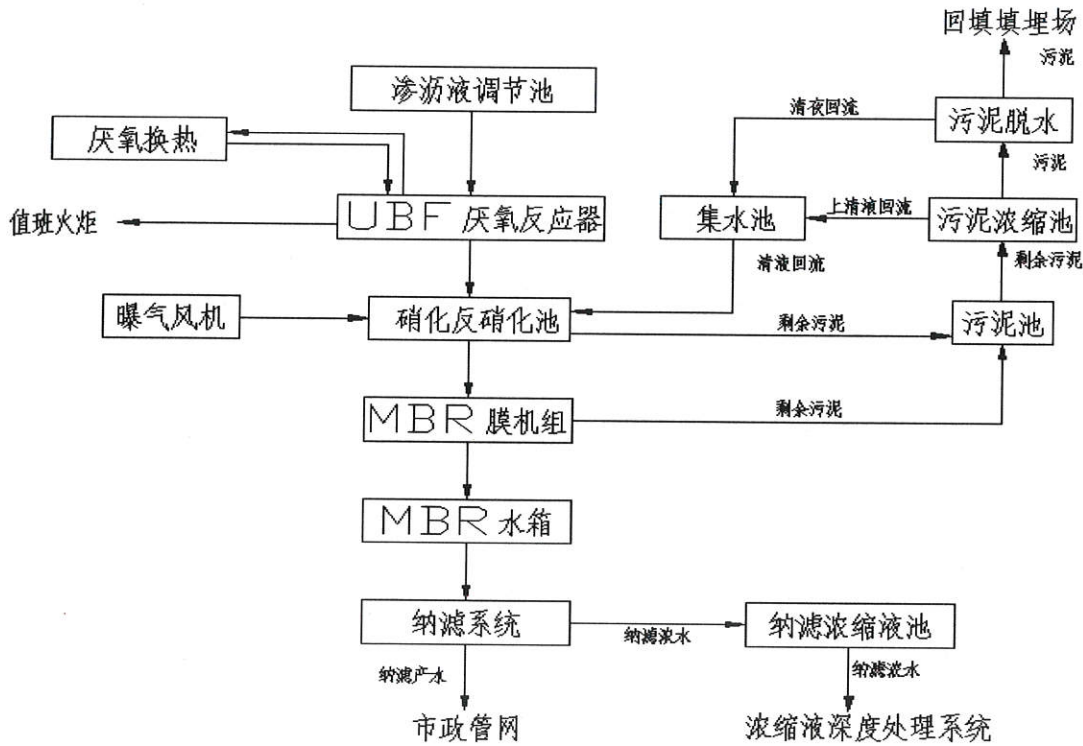
4.1 所投入本项目的所有车辆、机械设备必须为全新设备。

4.2 所投入本项目的所有车辆必须配备卫星定位系统，保洁组长须配备手机定位系统，并统一与监管部门的电脑联网，实施动态监测，安装系统费用由中标人承担。

4.3 上述所列机械设备为根据现状道路测算的配置要求（餐厨垃圾车、有害垃圾转运车、大件垃圾车暂时可不配，待全面实施垃圾分类后添置），中标人应根据增加的道路面积相应增加机械设备及作业人员，需执证上岗人员必须执证上岗。

4.4 道路机械化清扫不扬尘。在作业前应做好降尘措施，有效控制

2.1 渗沥液处理采用“预处理+UASB+MBR+NF 系统”组合工艺



2.2 除臭技术

新型综合转运站，垃圾压缩站部分采用全密闭除臭工艺。将生产区域进行全密闭化，利用臭气收集处理系统集中处置臭气，实现有组织排放。除臭工艺采用生物复合除臭的处理方式，生物除臭采用生物洗涤除臭、滴滤除臭、过滤除臭相结合的复合处理工艺，臭气经过生物除臭塔后达标排放。

2.3 垃圾分类储存及分拣打包技术

适应垃圾分类的新型中转站具备可回收垃圾（再生资源）的暂存和初步分拣打包功能、餐厨/厨余垃圾桶临时停放功能、有害垃圾的密闭存储功能、大件垃圾的临时存放功能。

作业扬尘；机扫质量达标。

4.5 机械化清扫不得丢段，扫入窞井、绿化带，乱排污水。

4.6 扫路车作业时车速 $\leq 10\text{km/h}$ ，清扫时必须启用警示灯，清扫时须喷水压尘。

4.7 环卫专业车辆（含非机动车）外观整洁、无破损。垃圾清运车实行密闭运输，无垃圾抛洒、无污水滴漏、车厢外无吊挂。

4.8 中标人岗位应首先满足蓉江新区户籍本地居民就业需求，并优先录用建档立卡贫困户。

五、新型中转站

1 建设规模、地点及功能

已分别在潭东、潭口铁路与高速间各规划建设 1 座日处理能力 200 吨（推荐水平压缩式）垃圾转运站（每标段一座）。

用地面积每座约 7000 平方米。垃圾转运站具有除臭、收集和现场处理渗沥液及具有 4 类垃圾分类中端所具有的分拣打包或暂存功能。

2 推荐工艺