

上海正弘建设工程顾问有限公司

公开招标文件

项目名称：南宁市良庆区市政道路环卫作业服务外包项目

项目编号：NNZC2020-G3-080035-SHZH

采购人：南宁市良庆区城市管理局

采购代理机构：上海正弘建设工程顾问有限公司

2020年9月

目 录

第一章 公告	1
第二章 服务需求一览表	6
第三章 评标方法	103
第四章 投标人须知	106
投标人须知前附表	106
一 总则	110
二 公开招标文件	115
三 投标文件	115
四 投标	119
五 开标与评标	119
六 合同授予	123
七 其他事项	125
第五章 投标文件格式	126
第六章 合同条款及格式	140
第七章 附件	147
第八章 质疑材料格式	162

第一章 公告

南宁市良庆区市政道路环卫作业服务外包项目招标公告

项目概况

南宁市良庆区市政道路环卫作业服务外包项目的潜在投标人应在南宁市公共资源交易中心网站(www.nnggzy.org.cn)的本项目招标公告处下载招标文件,并于2020年9月28日9点30分(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: NNZC2020-G3-080035-SHZH

项目名称: 南宁市良庆区市政道路环卫作业服务外包项目

预算金额: A标段每月:163.78万元,A标段全年总预算1965.36万元;B标段每月:215.29万元,B标段全年总预算2583.48万元;C标段每月:213.21万元,C标段全年总预算2558.52万元。全年总预算7107.39万元,本项目投标金额分标段按月份投标报价,详见下表。

服务需求:

标段	服务项目	服务内容	每月预算金额(万元)
A	A标段:大沙田与五象核心区五象大道以北(含水塘江、五象大道)。	内容:1、道路人工清扫保洁服务;2、绿化带人工保洁;3、内河保洁;4、生活垃圾收集清运服务;5、城区党委、政府各项重大活动保障任务(详见招标文件)。	163.78
B	B标段:永兴路以南玉洞片区,包括:金象三区(五象社区和景华社区)、玉龙社区、玉洞工业园,金象一区二区、东小区、玉泉社区(含金象四区)、坡洋社区、玉洞商贸城和银海大道以西英岭路一带(含银海大道建设路口以南段,永兴路口无分段数据)。	内容:1、道路人工清扫保洁服务;2、绿化带人工保洁;3、内河保洁;4、生活垃圾收集清运服务;5、城区党委、政府各项重大活动保障任务(详见招标文件)。	215.29
C	C标段:五象核心区五象大道以南片区。(含良庆河、楞塘河)	内容:1、道路人工清扫保洁服务;2、绿化带人工保洁;3、内河保洁;4、生活垃圾收集清运服务;5、城区党委、政府各项重大活动保障任务(详见招标文件)	213.21

项目面积、人员与机械资源配置表:

序号	片区名称	硬化道路 清扫保洁面积 (平方米)	绿化带 保洁面积 (平方米)	内河 保洁面积 (平方米)	投标人需设 备清扫保洁 工人(人)	投标人需配 备电动三 轮车(辆)
----	------	-------------------------	----------------------	---------------------	-------------------------	------------------------

1	A 标段：大沙田及五象核心区北片区（含水塘江、五象大道）	991253	213184	208740	391	130
2	B 标段：永兴路以南玉洞片区，包括：金象三区（五象社区和景华社区）、玉龙社区、玉洞工业园，金象一区二区、东小区、玉泉社区（含金象四区）、坡洋社区、玉洞商贸城和银海大道以西英岭路一带（含银海大道建设路口以南段，永兴路口无分段数据）。	1134189	194928	0	514	171
3	C 标段：五象核心区五象大道以南片区（含良庆河、楞塘河）	1592803	679141	577442	509	170
合计		3718245.711	1087253.015	786181.8889	1414	471

合同履行期限：自合同签订之日起暂定至 2022 年 12 月 31 日止，但如果因南宁市市级“环卫一体化”项目实施或其他不可预见原因，可随时终止本合同。采购人不承担违约责任。

本项目不接受联合体投标。

投标人均可参加所有标段投标，一个投标人只能中标 1 个标段，投标人中标 1 个标段后可以继续参加下一个标段的后续评审，如下一个标段综合得分排名为第一名的，则推荐第二名为中标候选人，以此类推。标段评标顺序为 A 标段→B 标段→C 标段。

二、投标人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，经营范围满足本次采购内容。
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。
3. 本项目的特定资格要求：无。
4. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，不得参与政府采购活动。
5. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本

项目上述服务以外的其他采购活动。

三、获取招标文件

时间：自公告发布之日起至投标截止时间止

地点：南宁市公共资源交易中心网站（www.nnggzy.org.cn）

方式：本项目不发放纸质版招标文件，投标人自行在南宁市公共资源交易中心网站（www.nnggzy.org.cn）的本项目公开招标公告处下载招标文件。

售价：0元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2020年9月28日9点30分（北京时间）

地点：南宁市良庆区玉洞大道33号南宁市民中心（市青少年活动中心旁）9楼南宁市公共资源交易中心（具体详见9楼电子显示屏安排）

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

（一）投标文件递交方式：根据南宁市财政局《关于做好疫情防控期间政府采购工作有关事项的通知》（南财采〔2020〕12号）要求，本项目实行“不见面”开标方式，本项目的投标文件原则上应通过邮寄快递的方式送达。

1. 接收邮寄快递包裹的时间为工作日8:30~12:00, 14:30~18:00。投标文件必须在投标截止时间前送达，且须交由采购代理机构当面签收。采购代理机构签收邮寄包裹的时间即为投标人投标文件的送达时间，逾期送达的投标文件无效，后果由投标人自行承担。

2. 采购代理机构将在投标截止时间前1.5小时（即8时00分）统一将收到的投标文件运送至南宁市公共资源交易中心，以确保本项目能在投标截止（开标）时间准时开标。投标人应充分预留投标文件邮寄、送达所需要的时间。为确保疫情防控期间邮寄包裹能及时送达，应选择邮寄运送时间有保障的快递公司寄送投标文件，并尽量在投标截止日期1日前送达。

3. 投标人在按照招标文件的要求装订、密封好投标文件后，应使用不透明、防水的邮寄袋（或箱）再次包裹已密封好的投标文件，并在邮寄袋（或箱）上粘牢注明项目名称、项目编号、有效的电子邮箱、联系电话等内容的纸质表格（表格格式自拟）。如采购代理机构收到的邮寄包裹未按上述要求进行标识，造成无法将投标文件提交至该项目开标评标环节的，由此产生的后果由投标人自行承担。

4. 采购代理机构在收到投标文件的邮寄包裹后，第一时间按照投标人在邮寄包裹上所预留的电子邮箱告知投标文件收件情况，请投标人务必确保所预留的电子邮箱的有效性，并注意查收邮件。

5. 投标文件邮寄地址：南宁市东葛路 163 号绿地中央广场 B1 栋 9 楼(东面)

收件人：李冬宁 联系电话：0771-5300530

（二）本项目投标人不参加现场开标活动。

（三）关于澄清、说明或者补正的有关要求：

根据疫情防控要求，为便于采购代理机构或评标委员会在项目评审期间与投标人取得联系，做好评审过程中投标人对投标文件的澄清、说明或者补正等工作，投标人务必做到：

1. “第五章 投标文件格式”中“投标函（格式）”落款处的“电话”务必填写法定代表人或委托代理人的联系电话。

2. 评审当天投标人务必保持电话畅通。如果评审过程中需要与投标人对投标文件作出澄清、说明或者补正的，评标委员会会通知投标人在合理期限内通过电子邮件、传真等书面形式提交。

3. 如投标人未按上述要求提供联系方式，致使采购代理机构或评标委员会在项目评标期间无法与投标人取得联系的，或因自身原因未能保持电话畅通或未按评标委员会要求提交澄清、说明或者补正的，后果由投标人自行承担。

（四）公告发布媒体：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广西壮族自治区政府采购网（www.zfcg.gxzf.gov.cn）、南宁政府采购网（<http://zfcg.nanning.gov.cn>）、南宁市公共资源交易中心网（<http://www.nnggzy.org.cn>）。

（五）采购项目需要落实政府采购政策：1. 关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库〔2014〕68号）、2. 关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知（财库〔2011〕181号）、3. 三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141号）。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：南宁市良庆区城市管理局

地址：南宁市良庆区歌海路9号

联系方式：0771-4500886 传真：0771-4513271

2. 采购代理机构信息

名称：上海正弘建设工程顾问有限公司

地址：南宁市东葛路163号绿地中央广场B1栋9楼(东面)

联系方式：0771-5300530 传真：0771-2026628

3. 项目联系方式

项目联系人：李冬宁

电话：0771-5300530

采购代理机构：上海正弘建设工程顾问有限公司

2020年9月7日

第二章 服务需求一览表

说明：

- 1、本服务需求一览表中标注★号的部分为实质性要求和条件。
- 2、本服务需求一览表中内容如与第六章“合同条款及格式”相关条款不一致的，以本表为准。

A 标段：

项号	服务名称	服务内容及要求	每月预算金额(万元)
A	<p>A 标段： 大沙田与五象核心区五象大道以北（含水塘江、五象大道）。</p>	<p>一、保洁作业服务范围：</p> <p>1、保洁作业服务范围：硬化路面 991253 平方米，绿化带 213184 平方米，内河 208740 平方米。凡能利用机械化清扫保洁作业的道路均由采购人使用现有机械对机动车道作业，路段清扫保洁人员给予配合。此类道路机动车道作业工作量归采购人，测算面积单价时不归中标人。所有片区内的市政公厕由采购人管理，不外包。</p> <p>2、具体：详见各标段清扫保洁道路面积（附件 1-1）。</p> <p>二、承包责任和内容：</p> <p>1、中标人应严格按照采购人提出的保洁质量标准和要求，在规定的时限内完成。如遇特殊情况、临时突击性任务和各项检查评比、重大活动、节假日需延长清扫保洁时间，以及自然灾害、突发事件的应急等，必须无条件服从采购人统一调配管理。</p> <p>2、中标人必须成立一支应急队伍，路面保洁人员不少于 20 人。</p> <p>3、建立有日常道路保洁质量巡查制度和重大活动保障机制和应急方案。</p> <p>4、具体承包内容</p> <p>承包服务范围包含：</p> <p>（一）道路人工清扫保洁服务</p> <p>负责城市道路红线向道路中心线延伸路幅的清扫保洁，包含但不限于快车</p>	163.78

道、辅道、车道路沿及路牙、非机动车道、人行道、人行天桥、绿化带（地）、立交桥及隔音墙、地上（下）通（隧）道、雨水梳、防撞墙（桶）、护栏、果皮箱、垃圾桶及市政道路附属物等的清扫、清洗、保洁。

1、硬化路面的清扫保洁。

2、道路两边红线向道路中心线延伸路幅垃圾清理，沿路垃圾容器内的垃圾清掏和箱体清洗等。

3、负责道路清扫保洁产生垃圾的清运至垃圾中转站工作。

4、负责道路两侧及道路内绿化带的保洁。

5、负责环卫工具房、环卫工人休息室等环卫设施的清洁。

6、负责雨水沙井口、排水沟口的清理。

7、负责服务区域内道路附属设施的保洁。

8、向环卫管理部门反馈路面清洁卫生及环卫设施状况。

9、完成临时性任务。

（二）绿化带人工保洁

1、生活垃圾清理、分类收运。

2、塑料袋、包装膜、废纸等飞扬漂浮废弃物的清除。

（三）内河保洁

1、滩涂、堤岸沿线生活垃圾的清理。

2、排水口积存垃圾的清除。

3、水面漂浮垃圾打捞。

（四）生活垃圾收集清运服务

包含但不限于：

1、负责城市道路沿线企事业单位、门店、民宅和沿街垃圾容器等生活垃圾的收集、清运，并协助配合环卫管理部门做好垃圾量测量、生活垃圾处理费的收费工作。

2、负责电动车辆的清洗清洁，保持车辆的干净卫生。

3、负责果皮箱等垃圾收集容器内外生活垃圾的收集、清运工作，并按相关规定进行日常清洗及维护。

4、确保垃圾分类收集、电动运输车辆车容整洁，运输过程密闭、无撒漏垃圾、无滴漏污水现象。

5、向环卫管理部门反馈垃圾分类收运及环卫设施设备动态。

（五）城区党委、政府各项重大活动保障任务

包含但不限于外包标段人员增援环卫管理部门在各项重大活动（检查）保障和参与突发事件应急处置等工作。

如遇特殊情况需完成突击性任务，或遇到考核评比、重大活动或重大庆典活动等需延长清扫保洁时间的，自然灾害、突发事件、道路其他污染的应急等（如内涝、泥石流、大面积撒漏、交通事故现场、油污、油漆、涂漆等处理工作），必须无条件服从环卫管理部门统一调配管理。

5、作业要求

（一）道路人工清扫保洁

1、道路清扫保洁作业频次及时间安排

（1）“机械两扫人工一扫四保”道路（繁华区域的大路）：采购人对于路幅较宽能利用机械的道路对车道进行清扫保洁，中标人对人行道、非机动车道和绿化带进行人工清扫保洁，人工清扫作业时间为每天 04:00-07:30，非上下班车流高峰时段进行机械清扫；巡回保洁作业时间为每天 07:30-23:00，清扫保洁交接班时间间隙不准超过 30 分钟；路幅宽度 20 米以上道路由采购人按规定洒水降尘并实行机械清扫，机动车道洒水降尘降温作业视天气情况开展，如遇中雨及以上雨量，可借雨冲洗路面，小雨可减少洒水频次；中标人果皮箱垃圾收集作业每天不少于 2 次，果皮箱清洗作业每天不少于 1 次。

（2）“人工一扫四保”道路（纯人工作业的繁华小街小巷）：对于路幅较

窄不能利用机械清扫保洁的道路，由中标人人员对人行道、非机动车道和绿化带进行人工清扫保洁，人工清扫作业时间为每天 04:00-07:30；巡回保洁作业时间为每天 07:30-23:00，清扫保洁交接班时间间隙不准超过 30 分钟；中标人果皮箱垃圾收集作业每天不少于 2 次，果皮箱清洗作业每天不少于 1 次。

(3) “机械一保人工三保”道路：采购人对于路幅较宽能利用机械的道路对车道进行清扫保洁，中标人对人行道、非机动车道和绿化带进行人工清扫保洁，机械清扫作业时间为每天 05:00-19:00，非上下班车流高峰时段进行机械清扫；人工巡回保洁作业时间为每天 07:00-10:30、11:30-15:00 和 15:30-19:00；路幅宽度 20 米以上道路按规定洒水降尘并实行机械清扫机动车道（下同），洒水降尘降温作业视天气情况开展，如遇中雨及以上雨量，可借雨冲洗路面，小雨可减少洒水频次；中标人果皮箱垃圾收集作业每天不少于 2 次，果皮箱清洗作业每天不少于 1 次。

(4) “机械一保人工两保”道路（偏远新区）：采购人对于路幅较宽能利用机械的道路对车道进行清扫保洁，中标人对人行道、非机动车道和绿化带进行人工清扫保洁采购人机械清扫作业时间为每 05:00-18:00，非上下班车流高峰时段进行机械清扫；人工巡回保洁作业时间为每天 07:00-10:30 和 14:30-17:30，如遇特殊情况，适当延长保洁作业时间。；路幅宽度 20 米以上道路按规定洒水降尘并实行机械清扫机动车道（下同），洒水降尘降温作业视天气情况开展，如遇中雨及以上雨量，可借雨冲洗路面，小雨可减少洒水频次；中标人果皮箱垃圾收集作业每天不少于 1 次，果皮箱清洗作业每 2 天不少于 1 次。

(5) 严格按照道路等级安排保洁作业频次和时间，采购人合理安排机械作业，中标人人工作业合理配合，避开早高峰 07:20-08:30、晚高峰 17:00-19:00 作业，每天 07:20 前全面完成冲洗和清扫作业（普扫）。

夜市摊点较多的路段，中标人应适当延长保洁时间。

特殊路段、特殊情况的作业时间，在不影响交通疏导前提下，按特殊要求开

展作业。路面污染、扬尘状况处于较严重或以上程度的路段，中标人应视为应急任务，立即安排人员进行冲洗、清扫等应急作业，及时消除污染。

(6) 落实保洁员分段保洁制度，中标人实行每日巡回清扫保洁，确保垃圾日产日清。

(7) 垃圾分类收集、电动运输车辆应定期保养，车辆无故障；车体清洁，无污垢挂物；车厢无抛冒滴漏；不超重超高；规范倾倒，不乱倒乱卸；勤清洗车辆；配合疏导，不乱闯添堵；安全驾驶；文明作业，树环卫形象。电动运输车辆不得用于与垃圾运输无关的事项。

(8) 中标人应合理配备项目负责人、现场管理员及环卫服务人员；现场管理员每日必须对中标路段进行巡回检查，并配合南宁市良庆区城市管理局（环卫管理部门）及上级单位做好检查工作，确保中标路段清扫保洁质量达标。

(二)、道路清扫保洁作业要求、流程与质量要求

1、保洁作业要求

1)、统一时间，机扫优先。通常情况下，作业单位要严格执行各级道路保洁作业频次和时间安排，每天 07:20 前全面完成冲洗和清扫作业（普扫）；合理安排机械和人工配合作业，对于适合机械作业的车行道，要优先采用机械作业，正常情况下，机械化清扫需沿机动车道边缘、隔离设施边缘清扫，每天至少清扫 2 轮。

2)、按章操作，避免扰民。在进行道路机械清扫、机械冲洗、机械洒水、机械保洁和护栏、路沿石机械清洗时，作业人员要遵守交通法规，文明礼让，安全驾驶，严格按规程操作，开启作业警示灯，鸣作业警示信号（有特殊要求除外），时刻注意树形象，文明作业不扰民，防止扬尘和淋人，限速行车保质量。道路机械清扫、护栏、路沿石机械清洗作业速度一般应小于 10 公里/小时，道路机械冲洗、机械洒水、机械保洁作业速度一般应小于 20 公里/小时。中标方必须合法、合理、充足设置清扫机械废水废渣排放站点，确保作业时间效率不低于 60%。尽

量避免作业扰民和有效防止作业扬尘。

3)、着装整齐, 单兵整套。着装: 清扫保洁作业人员在岗作业时, 必须统一穿戴安全防护着装(包括: 帽子、口罩、袖套、上装和下装等穿戴整齐), 下班后及时换洗, 保持着装整洁。单兵装备: 作业单位应为清扫保洁作业人员标准化配备单兵作业装备(劳保装备), 包括: 电动助力三轮车、锥筒、扫把、铁铲、带盖防风垃圾斗(戳斗)、捡拾夹、可回收物容器、肩挎式保温水壶、水鞋、雨衣、毛巾、劳保手套等。扫把和铁铲可稳固、美观地外挂于车厢外侧(长度合适), 其他装备应放置于车厢内, 可回收物容器容积约为车厢的 1/4, 置于车厢内。

4)、巡回保洁, 积极作为。保洁作业人员要遵章守纪、安全作业, 勤走、勤看、勤拾扫, 保持道路路面整洁, 及清理包括枯枝落叶在内的垃圾, 禁止将垃圾和泥沙扫入排水口、沉沙井或排入绿化带, 禁止焚烧垃圾。如发现遇有乱丢、乱吐行为者, 应礼貌劝导; 情节严重者, 应报城管执法部门依法处罚。

5)、突发案件, 应急处理。作业单位必须组建专门的道路保洁应急作业队伍, 及时响应道路污染的突发案件, 实施应急处理:

a) 道路积存暴露性垃圾或撒漏垃圾案件

作业单位发现情况或者接受任务后, 应迅速组织人员到现场清理, 5 吨以下的垃圾 1 小时内清除, 5 吨以上的垃圾应在 2 小时内清理完毕。

b) 道路撒漏泥土或较重扬尘案件

作业单位发现情况或者接受任务后, 应迅速组织人员到现场清理。一般应在 2 小时内解决, 确实需要采取其他辅助措施的, 3 小时内解决。

c) 一般人行道保洁案件

作业单位发现情况或者接受任务后, 应迅速组织人员到现场清理。一般应在 1 小时内解决, 确实需要采取其他辅助措施的, 2 小时内解决。

d) 大片污染, 集中整治

在强风暴雨或持续大雨过后, 路面废弃物普遍性激增或出现大面积污染时,

作业单位应在风雨过后，及时组织突击清理，及时将路面泥沙及垃圾冲洗、清扫干净，并及时清洗交通护栏、路沿石。

e) 垃圾分类收集清运一并参照执行。

2、道路清洗作业流程

1)、主次干道清洗

a) 主次干道清洗前，采用洗扫车以湿式作业进行一次普扫，作业时车速≤10km/h, 清扫时必须启用警示灯，视路面尘土情况进行一次普洒水增湿作业，严禁后续作业清洗冲渣扬尘，形成二次污染，对占道停车点以及普扫未到位的地方应适时补扫。

b) 清洗道路时，先用高压清洗车沿车行线方向、按从中央线向道路两侧的顺序，对路面进行高压清洗，同时开启喷水嘴，将污水污渣冲向道路两侧的流水板。

c) 高压清洗车清洗后，视路面清洁情况，可再对路面进行一次冲刷，将污水污渣彻底冲刷至道路两侧。清洗车紧邻流水板作业时，应严格控制水压、水量，避免污水污物溅到路缘石、绿化隔离带上形成新的污染。

d) 洗扫车沿道路两侧水板按行车线相同的方向进行洗扫作业。开启主喷嘴和边喷嘴、扫刷、吸污装置，对流水板及路沿使进行清洗的同时，将路面遗留的污水污渣扫至车辆吸污口吸入车厢内运走。

e) 路面污染较重，清洗用水量较大时，或路面排水不畅、容易积渍水时，应辅以人工推水的方式，将积渍水推向下水道口，避免污水横流，也避免洗扫车频繁停止作业运送污水。

f) 快车道与慢车道之间有隔离带时，慢车道采用人工与机械相结合的方式清洗。先由人工进行普扫后，再用小型高压清洗车进行清洗。

g) 道路中间有安全岛时，可与清洗道路黄线、隔离护栏相结合，采用高压清洗车后水枪喷水清洗与人工推水相结合作业方式。

	<p>h) 针对无流水板道路，视具体情况按上述标准开展清扫保洁工作。</p> <p>2)、人行道清洗作业</p> <p>a) 人行道清洗前，先进行人工普扫，将废弃物扫至人行道边依次归堆，并及时安排保洁员和车辆将垃圾收集运走。</p> <p>b) 人工普扫完成后，再用小型高压清洗车进行全面清洗，小型高压清洗车行驶速度$\leq 10\text{km/h}$，同时将路沿石一并清洗。</p> <p>3)、交通护栏清洗</p> <p>a) 交通护栏清洗要避开早高峰 07:20-08:30、晚高峰 17:00-19:00 在快速路、城市主干道进行占道作业，护栏清洗车沿车行线相同方向对交通护栏进行全面清洗。护栏清洗车作业时行驶速度$\leq 10\text{km/h}$，其清洗主刷高度与交通护栏高度保持一致，保证护栏一次性清洗保洁到位。</p> <p>b) 护栏清洗车作业时，车后跟随 1-2 名保洁员，对护栏清洗车未洗净的地方进行补洗，并保持护栏摆放有序。</p> <p>4)、洒水降尘作业</p> <p>a) 洒水降尘作业每天洒水次数不少于 5 次（雨天除外），即 4:00-23:00 分，尽量避开上下班高峰时段，一级道路平均每天不少于 5 轮，主要防控扬尘重污染路段视程度加强，并根据路面扬尘、交通秩序等情况灵活安排。</p> <p>b) 洒水（降尘降温）作业时行车速度额定 10 公里/小时，最高不超过 20 公里/小时，及时调整喷头位置与水压，保证路面洒水效果，夏季采取前后喷头作业，冬季采取后喷头作业，水要喷射成雾状，喷洒均匀，达到路面见干见湿、见潮不见水流的效果。</p> <p>c) 洒水作业根据作业路段宽度、车辆作业宽度、道路交通条件，采取沿道路两侧、中央隔离带或中央黄线两侧适当位置与行车线相同方向行车洒水作业。</p> <p>D) 中标方必须合法、合理、充足设置道路洒水、冲洗机械的加水站点，确保作业时间效率不低于 70%。</p>	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

5)、雨天道路清洗作业

按照雨量大小进行道路清洗“借雨”作业，小雨天气，采用高压清洗车主喷嘴清洗和冲刷，并与吸扫车扫刷与前后喷嘴清洗、推水、收扫相结合进行清洗作业；中雨及中雨以上天气，停止高压清洗车作业，主要以洗扫车进行吸扫并辅以人工方式对路面、流水板、路沿石等进行扫洗，同时清理窞井口表面污物。

6)、道路应急清洗作业

道路应急清洗是指道路突发污染事故（如车辆漏油、颜料污染等）、渣土严重污染、环境保障等情况下，采取的应急或补救性道路清洗行动。

a) 根据污染情况、作业时限、作业数量和质量要求，确定作业方式、作业机械设备种类和数量，并统一集中调度，以便保质保量在规定的时间内完成清洗作业。

b) 作业前先在来车方向 100 米处放置安全锥筒或其它合适的警示标志，同时必须设置可靠的防撞设施。以保证作业安全和道路通行安全。

c) 渣土污染严重时，先以人工方式铲除泥土，再用清洗车喷水浸泡和清洗路面污染。

d) 油污、颜料、涂料等污染路面，先在污染路面铺撒干沙，人工清扫让干沙充分吸污。污染严重时，多次更换干沙，人工反复搓扫路面，让干沙充分吸收污物，再将污沙运走清除。然后，用高压清洗车清洗受污染路面。

3、垃圾分类收集

1)、垃圾分类收集点及容器设置

垃圾分类收集容器应定点设置，密闭完好，摆放整齐，定时清洗箱体。设置点及周围 3 米内应整洁，无散落垃圾和污水，无恶臭。垃圾分类收集容器及其分类标识应无残缺、破损，封闭性好，外体干净。构筑物内外墙面不得有明显积灰、污物。

2)、收集时间和频次

生活垃圾收集应做到“日产日清”，无积存。分类收集时间为每天06:00-23:00；城市道路、企事业单位沿街铺面、广场、机场、车站等公共场所的生活垃圾每天收集不少于2次；居民区、物业小区、厂区等的生活垃圾每天收集不少于1次；农贸市场、大型商场、临时活动场所及其他区域的生活垃圾应及时分类收集；经作业单位收集后的生活垃圾，应及时运送到就近的生活垃圾转运站处理。

4、保洁质量要求

(1) 城市道路“以克论净·深度清洁”目标，即“亮度：还原道路本色，有亮泽度；深度：地上附属设施干净，地下边角、沟缝干净；湿度：路面大道润而不湿的视觉效果；洁净度：路见底色，黑白分明，标线清晰，无泥沙，无灰尘，无污水，无垃圾。”

(2) 城市道路感观目标，道路路面达到“七无”、“六净”，即无泥沙带、无果皮纸屑、无塑膜烟头、无砖瓦石块、无呕吐物、无动物尸体、无垃圾堆积；路面净、护栏净、人行道净、路沿石净、排水口净、树穴净。

(3) 城市道路洁净目标：一级道路浮尘每平方米不超过5克；二级道路浮尘每平方米不超过8克；三级及三级以下道路浮尘每平方米不超过10克，各级道路地面垃圾停留时间不超过5分钟。

4.1 保洁质量指标 保洁质量指标及考核标准
路面废弃物控制指标

整洁完好指标	保洁等级	路面废弃物控制指标					果皮箱物控制
		果皮 (片/1000 m ²)	纸屑、塑膜 (片/1000 m ²)	烟蒂 (个/1000 m ²)	痰迹(处) /1000 m ²	污水(m ²) /1000 m ²	
完好	一级	≤4	≤4	≤4	≤4	无	无
	二级	≤6	≤6	≤8	≤8	≤0.5	≤2
	三级	≤8	≤10	≤10	≤10	≤1.5	≤6
	四级	≤10	≤12	≤15	≤15	≤2.0	≤8

(5) 未硬化的道路应且达到“五无”、“四净”，即“无果皮纸屑、无塑膜烟头、无呕吐物、无动物尸体、无垃圾堆积，路面净、路沿边净、排水口净、树穴净”，路面废弃物控制指标不应低于四级道路保洁质量要求。

三、配置要求：

(一) 中标单位必须按不低于标段原配置核定的最低人数（可以高于最低人数）安排环卫工人进场，并按规定的质量标准、上岗时间段实施环卫作业。具体按照委托方所列的各标段人员配置表和机械配置表核定的数额执行考勤。

★1、保洁人员要求：中标人应确保本项目投入道路保洁人员包括环卫服务人员及司机不少于 391 人，其中应急队伍人员不少于 20 人。另设项目负责人至少 1 名、现场管理员应不低于环卫服务人员及司机的 2%即 8 名，须与南宁市良庆区城市管理局下属环卫管理部门 随时保持联系，接受南宁市良庆区城市管理局及下属环卫管理部门的检查及指导。

★2、中标人必须严格按劳动法要求与从业人员签订劳动合同，并实行全日制考勤；从业人员须统一着安全服上岗

(二) 在确保路段清扫保洁质量达标的前提下，由中标人自行招聘保洁员，对清扫保洁员的录用和工资的分配具有自主支配权，但保洁员的基本信息、人数增减、人员进出等必须报采购单位备案，环卫服务人员的基本工资核发不能低于南宁市最低工资标准，同时按规定发放特殊岗位津贴、法定节日加班费等，必须依法为所聘人员办理各项社会保险和法定福利。

(三) 中标人指定专人对道路清扫保洁工作进行管理，并保证其在采购单位的指导下开展业务，接受采购单位的监督，定期向采购单位汇报保洁工作情况，积极配合采购单位开展相关活动。

(四) 遵守采购单位的管理规章制度，做到经常对保洁员、驾驶员等全体员工进行安全生产教育，加强事故隐患排查，做好安全生产台帐，督促各种员工按时到岗到位规范作业，保证生产安全前提下确保承包区内道路干净、整洁。

(五) 遇到突发事件和重大市容卫生检查活动时，中标人必须服从甲方工作调配，及时处理，确保承包路段达到检查要求，采购单位不另增补经费。

(六) 作业工具由中标人自行解决或向采购单位协商购买或租赁。工具的存放必须定位、隐蔽、摆放整齐。三轮车应保持外观整洁无破损。中标人需自行配备环卫作业三轮车、机械设备和劳动工具，并自行解决车辆维修、设备、工具等停放保管的场地，除垃圾中转站外甲方不提供任何设施。

★3、设备要求：

作业工具由中标人自行解决。工具的存放必须定位、隐蔽、摆放整齐。电动三轮车应保持外观整洁无破损。中标人需自行配备环卫作业三轮车、机械设备和劳动工具，并自行解决车辆维修、设备、工具等停放保管的场地，除垃圾中转站外甲方不提供任何设施。

投标人自行投入的车辆可以是投标人自有，也可以是以租赁方式取得的车辆。投标人必须在投标文件中提供电动车辆配置一览表、并承诺按投标文件中的内容投入对应的机械设备配置。道路清扫保洁车辆设备要求：

(1) 电动三轮保洁车 130 辆。

(2) 中标人为本项目配置的电动车辆均要符合设备要求。应急车辆包含在以上车辆要求中。

★4、工具、用具配置：主要指日常保洁所需的保洁工具、个人劳保用品及安全防护用具，如劳保手套、口罩、草帽、袖套、雨衣、水鞋、安全服、电动助力三轮车、扫把、铁铲、带盖防风垃圾斗（戳斗）、捡拾夹、可回收物容夹、安全锥、安全警示牌等。

★5、管理用房：采购人不提供食宿场所及车辆工具保管场所，投标人承诺中标后须在良庆区辖区范围内最少设有 1 处管理用房。

四、作业人员要求：

(一) 采购人在签订合同时应要求中标人将以下内容及时提交项目采购单位备案：

1、作业项目合同信息，环卫工人劳动合同和个人信息。

		<p>2、作业人员技能安全教育培训情况。</p> <p>3、作业人员工资发放情况，以及社会保险费、公积金缴纳情况。</p> <p>4、作业人员作业排班、考勤等情况。</p> <p>5、其他需要的信息，比如购买人员商业险情况等。</p> <p>（二）前款规定的信息发生变更时，中标人应当及时更新。管理部门应当对信息情况核实并进行监管。</p> <p>（三）中标人应当依法与作业人员签订劳动合同。按照规定进行劳动用人、用工备案和集体合同备案，将劳动合同文本复印件提交项目采购单位备查。</p> <p>（四）作业人员实行岗前教育和职业技能培训制度。</p> <p>1、中标人应当在开展作业前，组织作业人员参加有关安全生产、劳动法规、职业道德等和业务培训，考核合格后方可上岗。</p> <p>2、岗前教育和职业技能培训由作业人员所在单位组织，送到有培训资质的培训机构开展培训，培训费用由中标人承担。</p> <p>（五）中标人应当执行《职工带薪年休假条例》和《企业职工带薪年休假实施办法》，统筹安排职工年休假，依法支付未休年休假工资报酬。</p> <p>（六）中标人应当每年不少于一次组织本企业作业人员到市级以上的医疗机构进行健康检查。</p> <p>（七）中标人应当每月将作业人员工资发放情况以及社会保险费、住房公积金缴纳情况依合同约定提交城区环境卫生主管部门备查；中标人与作业人员解除、终止劳动合同或者将作业人员调整至原作业项目以外其他岗位的，应当及时向采购人报备。</p> <p>（八）城区环境卫生主管部门有权依合同约定向中标人调阅用人情况、工资表、财务报表各类资料，中标人应当随时向其提供有关资料，如实反映情况，不得阻挠和隐瞒。</p> <p>（九）作业人员身体健康，符合劳动法相关规定。作业及管理人员必须服从</p>	
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

采购人及职能部门的指导、督查、考评。

(十) 中标方环卫工人年龄限制：女工 45 岁以上、男工 55 岁以上人员不准超过 50%，确保能按质、按量完成环卫作业任务。

(十一)、作业安全要求：

(1) 与环卫管理部门签订安全生产协议书。上岗前必须对所有作业人员进行安全生产培训。

(2) 作业人员必须着装整齐，单兵整套。着装：清扫保洁作业人员在岗作业时，必须统一穿戴安全防护着装（包括：帽子、口罩、袖套、上装和下装等穿戴整齐），下班后及时换洗，保持着装整洁。单兵装备：作业单位应为清扫保洁作业人员标准化配备单兵作业装备（劳保装备），包括：电动助力三轮车、锥筒、扫把、铁铲、带盖防风垃圾斗（戳斗）、捡拾夹、可回收物容器、肩挎式保温水壶、水鞋、雨衣、毛巾、劳保手套等。扫把和铁铲可稳固、美观地外挂于车厢外侧（长度合适），其他装备应放置于车厢内，可回收物容器容积约为车厢的 1/4，置于车厢内，做好安全防护工作，夜间人员作业须佩带反光安全标识。

(3) 作业人员要根据本人责任路段的人流、车流情况，合理安排作业时间和方式，主动避开行人和车流高峰期，以免发生意外。

(4) 按章操作，避免扰民。在进行道路机械清扫、机械冲洗、机械洒水、机械保洁和护栏、路沿石机械清洗时，作业人员要遵守交通法规，文明礼让，安全驾驶，严格按规程操作，开启作业警示灯，鸣作业警示信号（有特殊要求除外），时刻注意树形象，文明作业不扰民，防止扬尘和淋人，限速行车保质量。道路机械清扫、护栏、路沿石机械清洗作业速度一般应小于 10 公里/小时，道路机械冲洗、机械洒水、机械保洁作业速度一般应小于 20 公里/小时。中标方必须合法、合理、充足设置清扫废水废渣排放站点，确保作业时间效率不低于 60%。尽量避免作业扰民和有效防止作业扬尘。

(5) 作业车辆驾驶人员必须遵守交通规则，严禁酒后驾车、闯红灯、超速、

乱停乱放等违规行为，同时避开人、车流高峰期。

(6) 用于环卫保洁的各类车辆必须确保证、牌齐全，必须足额购买车辆保险。

(7) 承包期内，中标人租用车辆须按规定办理年检。

(8) 在道路作业时，必须按照《南宁市环卫清扫保洁人员作业安全管理规定》进行安全作业。

★五、其他事宜：

1、中标人自行招聘的环卫服务人员的工资及福利待遇不能低于《南宁市人民政府办公厅关于印发〈编外环卫工人工资福利待遇标准指导性意见〉的通知》（南府办[2012]179号）中规定的最低工资标准（最低工资标准详见第七章附件4）。

2、在承包期间如果中标人发生违约情况，则按照委托人的考评办法和相关法律、法规和政策规定严厉处罚。

3、对中标人的清扫保洁工作质量进行检查监督，并按照道路清扫保洁承包方案中的各项承包管理规定、质量考核办法，对中标人的保洁质量，实行定期或不定期地检查考核，对不符合合同规定的清扫保洁质量，提出改进意见和执行处罚。

4、承包范围内的零星建筑垃圾、道路淤泥、洗扫车排放的淤泥由中标人按照南宁市现行的相关管理规定自行处理，采购人不提供处理场所。如中标人存在违规行为的，由中标人自行承担因此产生的法律责任。

5、本项目保洁服务范围内现有及新增的道路均由中标人包干负责，采购人不予调整作业保洁面积及经费。

6、在合同期内应依法管理和履行职责，在承包期间内聘请的所有人员发生交通伤亡、治安、刑事案件和各种不可预见事故等问题所需的生病治疗、住院的费用，由中标人承担全部责任。

	<p>如在合同履行期间中标人与采购人之间发生的民事、刑事、行政等案件或者其他事件责任牵涉采购人尚未处结，采购人暂不支付中标人自案发时起案件处理期间的管理费，待案件和相关事宜处结、双方债权债务清偿完结后再支付这部分管理费。</p>	
<p>商务条款</p>	<p>一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 10 个工作日内。</p> <p>二、承包期：自合同签订之日起暂定至 2022 年 12 月 31 日止，但如果因南宁市市级“环卫一体化”项目实施或其他不可预见原因，可随时终止本合同。采购人不承担违约责任。</p> <p>三、服务地点：具体详见附件 1-1。</p> <p>四、实施服务要求：</p> <p>1、具体保洁要求按环卫行业作业标准及《良庆区市政道路环境卫生作业外包管理暂行办法》、《良庆区市政道路环境卫生作业外包考评细则》等内容执行。</p> <p>2、处理问题响应时间：接到采购人处理问题通知后，在采购人指定的时间内到达采购人指定现场按采购人的要求、时限处理问题。</p> <p>3、人员、机械等设备必须按时到位，并做到每日必须有完整真实的人员考勤记录、机械等设备的使用记录，采购人将不定期进行抽查。</p> <p>五、其他要求：</p> <p>★1、报价必须含以下部分：</p> <p>（1）包含人员经费（聘用工工资构成，包括基本工资、绩效工资、高温津贴、危害岗位津贴、工龄工资、住房公积金、工具费、法定节假日加班费和社会保险费（即养老、医疗、失业、生育、工伤五险）、人身意外险及服装、劳保费用。投标报价均含管理费（占投标价的 3%）、设备经费（折旧）、生产性支出（水电费、燃油费、设备维修费、环卫机械保险及年检费等其他费用）；</p> <p>（2）必要的保险费用和各项税金等其他一切费用。</p> <p>（3）其他（如运输、装卸、安装、技术支持、售后服务、更新升级等所有项目费用）。</p> <p>（4）投标人须自行解决所聘用作业和项目管理人员的住宿、用餐场所、环卫作业车辆、工具保管停</p>	

	<p>放场所并承担相关管理责任及费用。</p> <p>★2、付款方式：在合同期限内，采购单位依照管理办法进行考核确定考核成绩，根据考核成绩核拨承包金额，次月 15 个工作日内向中标人支付上一个月的道路清扫保洁承包费。</p> <p>3、中标人必须按国家劳动法有关规定为投入本项目的全体员工购买社会和人身意外保险，必须重视安全生产工作，确保全年不出安全生产责任事故。如发生安全生产责任事故，一切责任及损失由供应商承担。采购人对此不承担任何责任。</p> <p>4、中标人不得转包、分包给第三方。擅自将服务合同转包或部分分包给第三者，将终止合同，经济损失和法律责任由中标人承担，给采购人造成的损失，由中标人赔偿相应的损失。</p> <p>5、中标人如不通过或者违反采购单位的考核管理办法的，采购人有权终止合同。</p> <p>★6、中标人在配备人员、机械设备、办公点时，不得少于采购文件中规定的最少配备数。中标合同签订一个月内中标人必须按投标响应条件投入人员、设备，否则采购人有权扣除其当月管理费；由此造成损失的，应由中标人承担相应赔偿责任。中标人在合同期内，须随时接受良庆区人民政府及采购人对以上配备投入情况的检查。</p> <p>7、中标人当月结束保洁服务后 7 个工作日内必须向采购人提交项目实施车辆清单、项目实施人员名单及中标人为其缴纳的社保复印件，原件备查，否则不予支付当月的基本服务费。</p> <p>六、现场考察</p> <p>采购人将不统一安排投标人考察现场，投标人如有需要可自行考察现场。联系人：何日育，联系电话：0771-4731530。如有疑问，投标人须于 2020 年 9 月 27 日 17 时前向采购人提交书面答疑函，采购人书面予以答疑。投标人请务必对项目现场和周围环境进行仔细认真查堪，在随后的采购中，对现场资料和数据所作出的推论、解释和结论及由此造成的后果由供应商负责。</p>
<p>投标文件中应提交的方</p>	<p>★投标人须在投标文件中提供详细的提出针对本项目特点和实际情况的项目实施方案，一旦中标之后须严格按照要求及承诺提供服务。服务方案包括但不限于以下内容：</p> <p>1、清洁服务方案；</p> <p>2、清洁质量管理方案；</p> <p>3、管理规章制度(包括安全生产协议书、企业内部考核机制，有相应的奖惩制度、日常道路保洁质量</p>

案、 承诺	<p>巡查制度、相关日常管理台账制度)；</p> <ol style="list-style-type: none">4、重大活动、节假日、突发事件的应急保障方案；5、详细列明拟投入本次项目服务人员名单及设备配置一览表。6、服务质量承诺。7、为投入本项目的全体员工购买社会和人身意外保险的承诺。8、承诺中标后在良庆区辖区范围内最少设有 1 处管理用房。
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

附件 1-1：A 标段清扫保洁面积

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路 典型 宽度 (m)	人行道面 积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽面 积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机动 车道 面积 折算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
1	金象大道（五象大道以北）	1010	50	9395.32	4094.37	13489.69	0.00	7249.23	22888.83	30138.06	30%	27605.57	2944.0	46571.76	
2	五象大道（银沙路口以东）	9356	70	105619.86	48791.81	154411.67	0.00	104855.00	342957.80	447812.80	60%	441401.68	102432.9	704657.36	
3	荣光北路	820	22	4966.33	2299.96	7266.29	0.00	0.00	4668.17	4668.17	60%	10067.19	0.0	11934.46	
4	前进路	536	30	4743.53	2159.95	6903.48	0.00	0.00	8585.48	8585.48	40%	10337.67	0.00	15488.96	
5	百灵路	576	28	5129.84	2313.79	7443.63	0.00	0.00	3940.00	3940.00	60%	9807.63	0.00	11383.63	
6	百灵一巷	136	14	893.30	582.00	1475.30	0.00	0.00	526.20	526.20	60%	1791.02	0.00	2001.50	
7	百灵二巷	137	13	746.00	263.00	1009.00	0.00	0.00	561.30	561.30	60%	1345.78	0.00	1570.30	
8	百灵三巷	136	14	685.10	552.70	1237.80	0.00	0.00	540.10	540.10	60%	1561.86	0.00	1777.90	
9	百灵四巷	165	13	739.32	753.64	1492.96	0.00	0.00	356.43	356.43	60%	1706.82	0.00	1849.39	
10	百灵一巷通道	120	7	261.72	0.00	261.72	0.00	0.00	196.28	196.28	60%	379.49	0.00	458.00	
11	百灵二巷通道	120	7	286.91	0.00	286.91	0.00	0.00	215.19	215.19	60%	416.02	0.00	502.10	
12	百灵三巷通道	120	7	356.17	0.00	356.17	0.00	0.00	267.13	267.13	60%	516.45	0.00	623.30	
13	平和街	314.03	14	2925.52	2479.00	5404.52	0.00	0.00	2193.08	2193.08	60%	6720.37	0.00	7597.60	
14	平和街一巷	90	12	444.00	341.10	785.10	0.00	0.00	375.10	375.10	60%	1010.16	0.00	1160.20	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路 典型 宽度 (m)	人行道面 积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽面 积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机 动 车 道 面 积 折 算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
15	平和街二巷	157	8	486.09	99.00	585.09	0.00	0.00	454.50	454.50	60%	857.79	0.00	1039.59	
16	平和街三巷	180	7	449.00	395.52	844.52	0.00	0.00	215.73	215.73	60%	973.96	0.00	1060.25	
17	平和街四巷	62	5	0.00	250.70	250.70	0.00	0.00	77.39	77.39	60%	297.13	0.00	328.09	
18	锦绣路至平和 街四巷	71	6	0.00	285.90	285.90	0.00	0.00	131.85	131.85	60%	365.01	0.00	417.75	
19	民兴路	443	14	2465.83	1092.90	3558.73	0.00	0.00	1085.90	1085.90	60%	4210.27	0.00	4644.63	
20	民兴一巷	81	8	0.00	324.90	324.90	0.00	0.00	305.48	305.48	60%	508.19	0.00	630.38	
21	民兴二巷	49	8	0.00	201.46	201.46	0.00	0.00	190.60	190.60	60%	315.82	0.00	392.06	
22	民兴三巷	211	12	1208.94	844.74	2053.68	0.00	0.00	653.69	653.69	60%	2445.89	0.00	2707.37	
23	民兴四巷	65	8	0.00	369.60	369.60	0.00	0.00	296.33	296.33	60%	547.40	0.00	665.93	
24	民兴五巷	101	7	0.00	442.48	442.48	0.00	0.00	415.98	415.98	60%	692.07	0.00	858.46	
25	民兴六巷	104	7	0.00	416.50	416.50	0.00	0.00	390.11	390.11	60%	650.57	0.00	806.61	
26	民兴七巷	93	7	0.00	376.09	376.09	0.00	0.00	258.22	258.22	60%	531.02	0.00	634.31	
27	民兴八巷	38	6	50.19	141.24	191.43	0.00	0.00	47.55	47.55	60%	219.96	0.00	238.98	
28	民兴九巷	35	7	0.00	143.62	143.62	0.00	0.00	106.54	106.54	60%	207.54	0.00	250.16	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路 典型 宽度 (m)	人行道面 积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽面 积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机 动 车 道 面 积 折 算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
29	幸福路	745	18	4671.80	2834.23	7506.03	0.00	0.00	3643.35	3643.35	60%	9692.04	0.00	11149.38	
30	民安路	311	15	1885.68	1104.55	2990.23	0.00	0.00	1139.80	1139.80	60%	3674.11	0.00	4130.03	
31	前进路至民安 通道	250	9	0.00	1008.07	1008.07	0.00	0.00	2207.26	2207.26	60%	2332.43	0.00	3215.33	
32	民安至幸福通 道	45	8	227.04	180.24	407.28	0.00	0.00	180.58	180.58	60%	515.63	0.00	587.86	
33	锦绣至幸福通 道	46	8	0.00	87.00	87.00	0.00	0.00	176.25	176.25	60%	192.75	0.00	263.25	
34	民安至春风通 道	90	8	0.00	360.50	360.50	0.00	0.00	410.78	410.78	60%	606.97	0.00	771.28	
35	春风路	323	14	1661.98	1196.80	2858.78	0.00	0.00	1136.35	1136.35	60%	3540.59	0.00	3995.13	
36	民安北路	66	13	372.38	264.63	637.01	0.00	0.00	213.86	213.86	60%	765.33	0.00	850.87	
37	前进路至民安 一巷通道	99	4	525.17	0.00	525.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	525.17	0.00	525.17	
38	湾仔街	159	9	308.49	704.24	1012.73	0.00	0.00	535.89	535.89	60%	1334.26	0.00	1548.62	
39	前进路北一巷	123	10	407.00	493.30	900.30	0.00	0.00	313.33	313.33	60%	1088.30	0.00	1213.63	
40	常乐一街	319	14	1708.56	1295.68	3004.24	0.00	0.00	1351.83	1351.83	60%	3815.34	0.00	4356.07	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路 典型 宽度 (m)	人行道面 积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽面 积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机 动 车 道 面 积 折 算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
41	常乐二街	517	16	3147.64	5090.95	8238.59	0.00	0.00	2125.60	2125.60	60%	9513.95	0.00	10364.19	
42	锦绣路南一巷	102	14	692.82	408.18	1101.00	0.00	0.00	413.35	413.35	60%	1349.01	0.00	1514.35	
43	锦绣路二巷	110	4	468.80	0.00	468.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	468.80	0.00	468.80	
44	通道(五象至 前进)	82	6	0.00	333.66	333.66	0.00	0.00	214.17	214.17	60%	462.16	0.00	547.83	
45	前进南一街	186	6	0.00	743.87	743.87	0.00	0.00	384.36	384.36	60%	974.49	0.00	1128.23	
46	前进南二街	201	15	784.28	899.54	1683.82	0.00	0.00	1478.36	1478.36	60%	2570.84	0.00	3162.18	
47	通道(五象至 前进二巷)	33	8	302.92	130.70	433.62	0.00	0.00	136.13	136.13	60%	515.30	0.00	569.75	
48	锦绣路北二巷	81	9	0.00	369.50	369.50	0.00	0.00	428.60	428.60	60%	626.66	0.00	798.10	
49	锦绣路北三巷	92	7	509.80	400.00	909.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	909.80	0.00	909.80	
50	三叠石路	870	20	7627.00	3474.70	11101.70	0.00	0.00	6542.40	6542.40	60%	15027.14	0.0	17644.10	
51	三叠石路北二 巷	143	9	832.30	631.30	1463.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	1463.60	0.00	1463.60	
52	三叠石路北三 巷	163	8	737.20	0.00	737.20	0.00	0.00	737.20	737.20	60%	1179.52	0.00	1474.40	
53	三叠石路北四 巷	163	8	635.88	0.00	635.88	0.00	0.00	635.88	635.88	60%	1017.41	0.00	1271.76	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路 典型 宽度 (m)	人行道面 积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽面 积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机 动 车 道 面 积 折 算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
54	三叠石路北五巷	85	6	198.72	0.00	198.72	0.00	0.00	99.36	99.36	60%	258.34	0.00	298.08	
55	三叠石路东二巷	76	10	0.00	294.80	294.80	0.00	0.00	354.60	354.60	60%	507.56	0.00	649.40	
56	三叠石路东三巷	118	12	626.60	481.90	1108.50	0.00	0.00	298.60	298.60	60%	1287.66	0.00	1407.10	
57	三叠石路东四巷	181	10	748.70	720.10	1468.80	0.00	0.00	486.90	486.90	60%	1760.94	0.00	1955.70	
58	三叠石路东五巷	169	5	0.00	685.90	685.90	0.00	0.00	276.40	276.40	60%	851.74	0.00	962.30	
59	三叠石路东六巷	181	10	87.10	210.00	297.10	0.00	0.00	202.40	202.40	60%	418.54	0.00	499.50	
60	三叠石路东七巷	198	10	122.90	218.20	341.10	0.00	0.00	235.10	235.10	60%	482.16	0.00	576.20	
61	三叠石路东八巷	76	7	0.00	306.50	306.50	0.00	0.00	234.30	234.30	60%	447.08	0.00	540.80	
62	三叠石通道 (六至八)	45	6	0.00	183.00	183.00	0.00	0.00	106.40	106.40	60%	246.84	0.00	289.40	
63	荣光北路东一里	155	17	1509.80	668.10	2177.90	0.00	0.00	510.20	510.20	60%	2484.02	0.00	2688.10	
64	荣光北路东二里	189	12	852.90	734.70	1587.60	0.00	0.00	675.30	675.30	60%	1992.78	0.00	2262.90	
65	荣光北路东三里	202	12	897.00	778.30	1675.30	0.00	0.00	780.60	780.60	60%	2143.66	0.00	2455.90	
66	荣光北路东四里	258	12	2062.70	982.00	3044.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	3044.70	0.00	3044.70	
67	荣光北通道 (一至四)	193	7	1005.30	598.10	1603.40	0.00	0.00	676.80	676.80	60%	2009.48	0.00	2280.20	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路 典型 宽度 (m)	人行道面 积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽面 积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机 动 车 道 面 积 折 算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
68	荣光北路西一里	145	12	1322.70	560.10	1882.80	0.00	0.00	557.40	557.40	60%	2217.24	0.00	2440.20	
69	荣光东一二里通道	174	4	695.30	0.00	695.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	695.30	0.00	695.30	
70	荣光东三四里通道	187	6	0.00	804.89	804.89	0.00	0.00	551.59	551.59	60%	1135.84	0.00	1356.48	
71	荣光西一里通道	60	4	444.70	0.00	444.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	444.70	0.00	444.70	
72	三叠石中转站通道	137	6	600.90	570.90	1171.80	0.00	0.00	276.70	276.70	60%	1337.82	0.00	1448.50	
73	建新路	206	14	1394.20	821.70	2215.90	0.00	0.00	1684.50	1684.50	60%	3226.60	0.00	3900.40	
74	建新二街	263	24	3359.60	967.80	4327.40	0.00	0.00	1241.00	1241.00	60%	5072.00	0.00	5568.40	
75	建新三街	178	10	698.90	695.00	1393.90	0.00	0.00	410.00	410.00	60%	1639.90	0.00	1803.90	
76	建新四街	152	8	236.20	285.30	521.50	0.00	0.00	154.30	154.30	60%	614.08	0.00	675.80	
77	建新西一里	124.000	12	1609.80	414.40	2024.20	0.00	0.00	911.30	911.30	60%	2570.98	0.00	2935.50	
78	建新西二里	140.000	10	478.10	555.50	1033.60	0.00	0.00	333.80	333.80	60%	1233.88	0.00	1367.40	
79	建新西三里	157	11	1150.80	629.70	1780.50	0.00	0.00	405.70	405.70	60%	2023.92	0.00	2186.20	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路 典型 宽度 (m)	人行道面 积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽面 积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机 动 车 道 面 积 折 算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
80	建新一二里屋背	122	4	421.14	0.00	421.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	421.14	0.00	421.14	
81	建新二三里屋背	143	4	507.50	0.00	507.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	507.50	0.00	507.50	
82	通道(东风北至建新)	114	6	599.50	361.30	960.80	0.00	0.00	249.20	249.20	60%	1110.32	0.00	1210.00	
83	建新三四街通道	95	3	282.40	0.00	282.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	282.40	0.00	282.40	
84	建新二三街通道	120	3	351.20	0.00	351.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	351.20	0.00	351.20	
85	建新一二街通道	112	3	334.09	0.00	334.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	334.09	0.00	334.09	
86	金象北一里	141	9	469.88	566.68	1036.56	0.00	0.00	260.25	260.25	60%	1192.71	0.00	1296.81	
87	通道(三叠石金象)	138	5	0.00	698.93	698.93	0.00	0.00	227.67	227.67	60%	835.53	0.00	926.60	
88	金象大道北二里	140	15	1234.07	563.50	1797.57	0.00	0.00	651.17	651.17	60%	2188.27	0.00	2448.74	
89	通道(金象北一里至五象)	51	4	195.38	0.00	195.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	195.38	0.00	195.38	
90	金沙大道北一里	129	9	552.99	521.70	1074.69	0.00	0.00	74.12	74.12	60%	1119.16	0.00	1148.81	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路 典型 宽度 (m)	人行道面 积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽面 积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机 动 车 道 面 积 折 算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
91	金沙大道北一里一巷	258	5	935.30	1332.01	2267.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	2267.31	0.00	2267.31	
92	金沙大道北一里二巷	258	5	982.90	1389.63	2372.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	2372.53	0.00	2372.53	
93	金沙大道北一里三巷	96	12	647.48	388.23	1035.71	0.00	0.00	248.55	248.55	60%	1184.84	0.00	1284.26	
94	金沙大道北一里四巷	96	4	363.63	0.00	363.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	363.63	0.00	363.63	
95	金沙大道北一里五巷	96	11	400.50	343.11	743.61	0.00	0.00	240.92	240.92	60%	888.16	0.00	984.53	
96	金沙大道北二里一巷	118	9	437.89	478.10	915.99	0.00	0.00	248.62	248.62	60%	1065.16	0.00	1164.61	
97	金沙大道北二里二巷	121	10	490.67	482.71	973.38	0.00	0.00	226.18	226.18	60%	1109.09	0.00	1199.56	
98	金沙大道北二里三巷	117.000	10	472.91	473.00	945.91	0.00	0.00	209.11	209.11	60%	1071.38	0.00	1155.02	
99	金沙大道北二里通道	71.000	9	283.22	283.25	566.47	0.00	0.00	68.19	68.19	60%	607.38	0.00	634.66	
100	金沙大道北二里	75	6	287.56	289.73	577.29	0.00	0.00	138.69	138.69	60%	660.50	0.00	715.98	
101	银沙大道	1515	39	20063.31	6280.33	26343.64	0.00	3484.05	31873.19	35357.24	30%	39389.65	2906.4	64607.31	
102	锦绣路	776	27	9814.05	3119.60	12933.65	0.00	2367.11	7219.64	9586.75	30%	17466.65	1419.7	23940.12	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路 典型 宽度 (m)	人行道面 积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽面 积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机动 车道 面积 折算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
103	金象花园北侧路	683.57	9	1307.62	2748.61	4056.24	0.00	0.00	1730.66	1730.66	60%	5094.63	0.00	5786.90	
104	金象花园南侧路	364	12	1721.44	1459.22	3180.65	0.00	0.00	1553.29	1553.29	60%	4112.63	0.00	4733.94	
105	金象花园西侧路	681.03	22	5751.83	2901.98	8653.81	0.00	129.33	7271.78	7401.12	40%	11691.86	36.67	16091.60	
106	锦绣路(延长线)	266.71	20	1331.82	1076.71	2408.52	0.00	395.21	2509.95	2905.16	40%	3807.71	190.75	5504.43	
107	五象大道后背(三叠石东二巷)	46	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	473.80	0.00	473.80	
108	常乐一街、二街背靠背(春风路)	66	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	330.00	0.00	330.00	
109	常乐一街和银海大道背靠背(前进社区后背和门口)1	46	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	238.16	0.00	238.16	
110	常乐一街和银海大道背靠背(前进社区后背和门口)2	148	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	769.60	0.00	769.60	
111	常乐一街和银海大道背靠背(前进社区后背和门口)3	50	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	650.00	0.00	650.00	
112	前进路和常乐一街背靠背	85	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	850.00	0.00	850.00	
113	前进路和平和街背靠背	95	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	570.00	0.00	570.00	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路 典型 宽度 (m)	人行道面 积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽面 积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机 动 车 道 面 积 折 算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
114	平和街和常乐二街背靠背	75	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	397.50	0.00	397.50	
115	常乐二街和前进路背靠背	50	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	250.00	0.00	250.00	
116	前进路和民兴一巷	75	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	450.00	0.00	450.00	
117	民兴路和平和街五巷背靠背	30	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	60.00	0.00	60.00	
118	平和街四巷背靠背	24	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	72.00	0.00	72.00	
119	平和街五巷(全线)1	80	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	200.00	0.00	200.00	
120	平和街五巷(全线)2	80	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	320.00	0.00	320.00	
121	平和街五巷(全线)3	30	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	90.00	0.00	90.00	
122	平和街五巷(全线)4	66	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	396.00	0.00	396.00	
123	平和一街和幸福路背靠背	70	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	560.00	0.00	560.00	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路 典型 宽度 (m)	人行道面 积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽面 积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机动 车道 面积 折算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
124	前进路北一巷 和春风路背靠 背	144	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	388.80	0.00	388.80	
125	前进路北一巷 和湾仔街背靠 背	132	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	792.00	0.00	792.00	
126	锦绣路南一巷 和民安北路背 靠背	90	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	900.00	0.00	900.00	
127	锦绣南一巷和 百灵路背靠背	102	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	714.00	0.00	714.00	
128	百灵四巷和平 和街三巷背靠 背	66	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	132.00	0.00	132.00	
129	锦绣南三巷 (全线) 1	75	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	487.50	0.00	487.50	
130	锦绣南三巷 (全线) 2	75	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	450.00	0.00	450.00	
131	锦绣南三巷 (全线) 3	232	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	1508.00	0.00	1508.00	
132	三叠石路北一 巷 (全线) 1	70	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	385.00	0.00	385.00	
133	三叠石路北一 巷 (全线) 2	40	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	240.00	0.00	240.00	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路 典型 宽度 (m)	人行道面 积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽面 积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机动 车道 面积 折算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
134	三叠石路东三巷后背	60	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	360.00	0.00	360.00	
135	三叠石路东五巷和五巷背靠背	63	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	189.00	0.00	189.00	
136	五象大道和三叠石路东二巷背靠背	42	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	239.40	0.00	239.40	
137	金象大道北一里和二里背靠背	99	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	396.00	0.00	396.00	
138	五象大道北一里三巷和三叠石路东二巷背靠背	50	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	350.00	0.00	350.00	
139	荣光北路和五象大道北二里一、二巷背靠背	75	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	937.50	0.00	937.50	
140	荣光北路东一、二里背靠背	176	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	704.00	0.00	704.00	
141	荣光北路三、四里背靠背	165	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	1089.00	0.00	1089.00	
142	荣光北路与荣光北路东三、四里背靠背	40	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	120.00	0.00	120.00	
143	荣光北路与荣光北路西一里背靠背	88	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	642.40	0.00	642.40	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路 典型 宽度 (m)	人行道面 积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽面 积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机 动 车 道 面 积 折 算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
144	东风北路与荣 光北路东一、 二、三、四里 背靠背	105	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	420.00	0.00	420.00	
145	建新路一、二 街背靠背	136	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	421.60	0.00	421.60	
146	建新路二、三 街背靠背	136	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	421.60	0.00	421.60	
147	建新路三、四 街背靠背	104	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	322.40	0.00	322.40	
148	东风路（银沙 路口至五象路 口）	300	48	2390.73	1143.91	3534.64	0.00	845.37	6794.64	7640.01	30%	6418.41	852.2	12026.87	一扫四 保
149	博艺路	3589.5	47	40559.815	23430.33	63990.15	0	7611.216	77213.249	84824.47	30%	94765.34	7398.4	156212.974	
150	彩凤路	1277	24	8322.465	6217.786	14540.25	0	0	26254.045	26254.05	30%	22416.46	0.0	40794.296	
151	缸瓦窑路	406.6	24	2703.386	1652.406	4355.79	0	106.293	5690.972	5797.27	30%	6169.38	67.383	10220.44	
152	歌韵路东一里	238	17	1267.464	1205.471	2472.94	0	0	1674.361	1674.36	40%	3142.68	0	4147.296	
153	广艺路	824	36	8048.464	3718.807	11767.27	0	3320.227	18851.199	22171.43	30%	20742.86	3403.255	37341.952	
154	良堤路	5092	42	57780.084	31338.841	89118.93	561.333	23671.735	82577.349	106810.42	30%	138125.20	13620.7	209550.027	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路 典型 宽度 (m)	人行道面 积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽面 积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机动 车道 面积 折算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
155	龙堤路	4536.24	44	56645.93	29535.868	86181.80	0	22454.878	82047.03	104501.91	30%	133250.79	13984.6	204668.333	
156	龙佑街	670	25	4417.027	4231.85	8648.88	0	0	9169.441	9169.44	30%	11399.71	0.0	17818.318	
157	龙佑街北一里	234	24	1411.062	955.145	2366.21	0	0	3263.287	3263.29	30%	3345.19	0.0	5629.494	
158	平江路	697	24	4583.14	3298.046	7881.19	0	0	9628.819	9628.82	30%	10769.83	0.0	17510.005	
159	平象立交桥	1426	73	10582.112	14726.867	25308.98	0	24159.79	79877.086	104036.88	30%	73431.89	11022.7	140368.518	
160	五象大桥中-玉 象隧道北	1349	52	7030.013	11861.013	18891.03	0	11475.434	41605.344	53080.78	30%	42848.06	8612.3	80584.147	四保
161	阳峰路1	312.211	62	3038.522	1316.932	4355.45	0	1893.344	13249.064	15142.41	30%	10223.52	800.9	20298.738	
162	艺华街	274.000	25	1797.051	1177.48	2974.53	0	0	3808.075	3808.08	30%	4116.95	0.0	6782.606	
163	玉凤路	1582	24	10048.504	7993.166	18041.67	0	0	22892.401	22892.40	30%	24909.39	0.0	40934.071	
164	玉凤路北二里	185	24	1135.204	749.229	1884.43	0	0	2559.569	2559.57	30%	2652.30	0.0	4444.002	
165	玉凤路北一里	258	19	1563.759	1713.891	3277.65	0	0	1811.859	1811.86	30%	3821.21	0	5089.509	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路 典型 宽度 (m)	人行道面 积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽面 积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机动 车道 面积 折算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
166	那洪大道	270.224	71	2391.54	971.878	3363.42	0	1823.551	12988.24	14811.79	30%	9083.44	565.2	18740.458	
167	银海大道(龟 背桥-建设路)	1299.00	55	10299.03	4681.66	14980.69	0.00	14262.59	54122.53	68385.12	30%	45480.04	4853.01	88219	
168	永兴路东二巷	50.34	8	70.68	203.50	274.18	0.00	0.00	146.11	146.11	60%	361.85	0.00	420	
169	永兴路东三巷	50.88	8	184.79	203.39	388.18	0.00	0.00	22.16	22.16	60%	401.48	0.00	410	
170	永兴路东四巷	147.49	8	229.43	593.81	823.24	0.00	0.00	422.69	422.69	60%	1076.85	0.00	1246	
171	永兴路西一巷	55.10	4	194.81	0.00	194.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	194.81	0.00	195	
172	永兴路西二巷	38.72	9	0.00	157.17	157.17	0.00	0.00	184.57	184.57	60%	267.91	0.00	342	
173	永兴路西三巷	46.10	5	0.00	188.57	188.57	0.00	0.00	32.83	32.83	60%	208.27	0.00	221	
174	永兴路西四巷	53.22	7	0.00	217.64	217.64	0.00	0.00	189.11	189.11	60%	331.11	0.00	407	
175	银海西六巷北 一里	132.43	6	237.83	537.48	775.31	0.00	0.00	384.76	384.76	60%	1006.17	0.00	1160	
176	永兴路	518.05	16	1858.11	2124.58	3982.69	0.00	0.00	4603.67	4603.67	60%	6744.89	0.00	8586	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路 典型 宽度 (m)	人行道面 积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽面 积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机动 车道 面积 折算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
177	银海西二里一巷	154.00	5	0.00	590.54	590.54	0.00	0.00	94.31	94.31	60%	647.13	0.00	685	
178	银海西二里二巷	125.00	4	401.52	0.00	401.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	401.52	0.00	402	
179	银海西二里三巷	125.00	3	683.50	0.00	683.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	683.50	0.00	684	
180	银海西二里四巷	54.00	4	252.99	0.00	252.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	252.99	0.00	253	
181	银海西二里五巷	126.00	4	604.63	0.00	604.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	604.63	0.00	605	
182	银海通道一	210.35	4	1385.12	0.00	1385.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	1385.12	0.00	1385	
183	银海通道二	70.00	3	218.96	0.00	218.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	218.96	0.00	219	
184	银海通道三	53.00	4	226.40	0.00	226.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	226.40	0.00	226	
185	银海通道四	70	3	307.78	0.00	307.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	307.78	0.00	308	
186	银海通道五	64	5	0.00	259.68	259.68	0.00	0.00	96.21	96.21	60%	317.41	0.00	356	
187	银海通道一	35	6	0.00	141.63	141.63	0.00	0.00	62.80	62.80	60%	179.31	0.00	204	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路 典型 宽度 (m)	人行道面 积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽面 积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机 动 车 道 面 积 折 算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
188	银海通道一	43	4	258.18	0.00	258.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	258.18	0.00	258	
189	银海西四里一 巷	469	5	0.00	1780.90	1780.90	0.00	0.00	657.70	657.70	60%	2175.52	0.00	2439	
190	银海西四里二 巷	389	4	0.00	469.87	469.87	0.00	0.00	1114.81	1114.81	60%	1138.76	0.00	1585	
191	银海西四里三 巷	288	5	0.00	1043.68	1043.68	0.00	0.00	464.42	464.42	60%	1322.33	0.00	1508	
192	银海西四里四 巷	173	5	0.00	688.92	688.92	0.00	0.00	176.40	176.40	60%	794.76	0.00	865	
193	银海西四里五 巷	115	4	0.00	376.62	376.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	376.62	0.00	377	
194	银海西通道 (竖一)	294	3	1197.30	0.00	1197.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	1197.30	0.00	1197	
195	银海西通道 (竖二)	113	3	259.56	0.00	259.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	259.56	0.00	260	
196	银海西通道 (竖三)	122	3	282.77	0.00	282.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	282.77	0.00	283	
197	银海西通道 (竖四)	100	3	178.21	0.00	178.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	178.21	0.00	178	
198	银海西通道 (竖五)	110	3	330.59	0.00	330.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	330.59	0.00	331	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路 典型 宽度 (m)	人行道面 积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽面 积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机 动 车 道 面 积 折 算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
199	银海西通道 (横一)	236	3	840.36	0.00	840.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	840.36	0.00	840	
200	银海西通道 (横二)	129.55	3	322.27	0.00	322.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	322.27	0.00	322	
201	银海西通道 (横三)	201	3	1187.39	0.00	1187.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	1187.39	0.00	1187	
202	银海大道西四 里	168	22	860.00	671.58	1531.58	0.00	0.00	2904.64	2904.64	60%	3274.36	0.00	4436	
203	银海大道后背	121	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	968.00	0.00	968	198号至 216号之 间的背 后
204	银海西二里地 铁旁的小巷	30	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	180.00	0.00	180	
205	银海西二里一 巷背后通道 (1)	20	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	110.00	0.00	110	
206	银海西二里一 巷背后通道 (2)	15	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	16.50	0.00	16.5	
207	银海西二里一 巷背后通道 (3)	20	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	50.00	0.00	50	
208	银海大道西二 里六巷通道	12	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	37.20	0.00	37.2	
209	银海六巷背后 通道1	40	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	160.00	0.00	160	靠近那 洪大道 旁边

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路 典型 宽度 (m)	人行道面 积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽面 积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机 动 车 道 面 积 折 算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
210	银海六巷背后 通道小巷2	24	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	96.00	0.00	96	靠近那 洪大道 旁边
211	银海六巷背后 通道小巷3	26	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	65.00	0.00	65	靠近那 洪大道 旁边
212	银海大道西二 里六巷后面空 地1	32	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	832.00	0.00	832	靠近那 洪大道 旁边
213	银海大道西二 里六巷后面空 地4	12	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	42.00	0.00	42	靠近那 洪大道 旁边
214	银海大道西二 里六巷后面空 地2	26	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	780.00	0.00	780	靠近那 洪大道 旁边
215	银海大道西二 里六巷后背5	26	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	109.20	0.00	109.2	靠近那 洪大道 旁边
216	银海大道西二 里六巷后面花 园	30	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	450.00	0.00	450	靠近那 洪大道 旁边
217	银海大道99号 里面小巷	25	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	25.00	0.00	25	
218	银海大道99号 里面小巷1	32	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	112.00	0.00	112	
219	银海大道99号 里面小巷2	23	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	27.60	0.00	27.6	
220	银海大道99号 里面小巷3	16	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	64.00	0.00	64	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路 典型 宽度 (m)	人行道面 积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽面 积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机 动 车 道 面 积 折 算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
221	银海西三里一巷1	125	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	500.00	0.00	500	两小段
222	银海大道西三里	114	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	1368.00	0.00	1368	
223	银海西三里一巷2	120	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	600.00	0.00	600	
224	黄茅坪小巷1	30	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	150.00	0.00	150	
225	黄茅坪小巷2	15	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	60.00	0.00	60	
226	银海西四里五巷通道1	34	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	170.00	0.00	170	
227	银海西四里五巷通道2	56	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	280.00	0.00	280	
228	黄牛结尾空地(老菜市)	145	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	4350.00	0.00	4350	
229	银海西四里六巷1	62	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	868.00	0.00	868	东边
230	银海西四里六巷通道	35	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	175.00	0.00	175	
231	银海西四里六巷2	87	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	1261.50	0.00	1261.5	西边

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路 典型 宽度 (m)	人行道面 积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽面 积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机动 车道 面积 折算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
232	银海西四里七巷	60	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	360.00	0.00	360	
233	银海西四里六巷背小巷	30	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	180.00	0.00	180	
234	银海六巷背后小巷通道	60	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	180.00	0.00	180	
235	银海西四里五巷	81	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	486.00	0.00	486	
236	银海西四里五巷背后	60	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	210.00	0.00	210	
237	银海西四里三巷	130	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	1040.00	0.00	1040	
238	博大医院围墙	100	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	650.00	0.00	650	
239	银海西四里二巷	130	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	1040.00	0.00	1040	
240	永兴路东五巷通道	16	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	400.00	0.00	400	
241	永兴路四巷1	110	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	880.00	0.00	880	
242	永兴路四巷2	55	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	440.00	0.00	440	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路 典型 宽度 (m)	人行道面 积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽面 积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机 动 车 道 面 积 折 算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
243	永兴五巷后背	171	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	1197.00	0.00	1197	
244	永兴五巷后背 通道	90	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	360.00	0.00	360	
245	永兴东三巷背 后	50	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	200.00	0.00	200	
246	永兴二巷后背	50.00	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	150.00	0.00	150	
247	永兴西二巷三 巷背后	62.00	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	279.00	0.00	279	
248	永兴西二巷三 巷背后空地	15	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	60.00	0.00	60	黄茅坪 旁边
249	永兴路空地停 车场	50	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	1350.00	0.00	1350	普兴汽 车维修 中心
250	银海大道212号 旁边通道	22	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	77.00	0.00	77	
251	198号旁通道	32	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	217.60	0.00	217.6	
252	银海大道西二 里小巷	20	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	42.00	0.00	42	
253	龙德街	522.00	20	3129.233	2419.371	5548.60	0	0	5295.348	5295.35	40%	7666.74	0.0	10843.952	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路 典型 宽度 (m)	人行道面 积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽面 积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机 动 车 道 面 积 折 算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
254	龙村路	1624.00	42.47	13799.461	9732.458	23531.92	0	4499.947	33854.354	38354.30	30%	38188.17	4178.7	66064.924	
255	飞龙路(五象大道-凯旋路)2	497	36	4319.87	2504.71	6824.58	0	2212.60	11005.72	13218.32	30%	12338.90	1790.9	21833.83	
256	歌韵路2	414.22	24.5	2597.904	1894.683	4492.59	0	0	6358.043	6358.04	30%	6400.00	0.0	10850.63	
257	金龙路2	1267.51	39	11412.188	8314.412	19726.60	0	5202.114	30042.979	35245.09	30%	33941.61	3978.0	58949.693	
258	宋厢路2	910.083	50	8155.815	5655.806	13811.62	0	8861.723	22883.111	31744.83	30%	29538.28	6912.5	52468.934	
259	体强路2	423.167	54.2	3941.923	2427.131	6369.05	0	4086.711	12514.451	16601.16	30%	14210.10	3807.8	26778.027	
260	良晖街	369.344	24	1988.15	2161.72	4149.87	0	124.50	4780.71	4905.21	40%	6186.65	509.69	9564.769	
261	五象大道(银沙路口以西)	2047.798	75	26480.13	11552.95	38033.07	0	21064.10	67168.33	88232.43	30%	79247.67	16895.07	143160.573	
	合计	75844.06		564116.06	339786.20	903902.26	561.33	276156.05	1245309.51	1522026.90		1701071.17	213183.83	2682105.85	

B 标段：

项号	服务名称	服务内容及要求	每月预算金额(万元)
B	<p>B 标段： 永兴路以南玉洞片区,包括：金象三区（五象社区和景华社区）、玉龙社区、玉洞工业园，金象一区二区、东小区、玉泉社区（含金象四区）、坡洋社区、玉洞商贸城和银海大道以西英岭路一带（含银海大道建设路口以南段，永兴路口无</p>	<p>一、保洁作业服务范围：</p> <p>1、保洁作业服务范围：硬化路面 1134189 平方米，绿化带 194928 平方米，内河 0 平方米。凡能利用机械化清扫保洁作业的道路均由采购人使用现有机械对机动车道作业，路段清扫保洁人员给予配合。此类道路机动车道作业工作量归采购人，测算面积单价时不归中标人。所有片区内的市政公厕由采购人管理，不外包。</p> <p>2、具体：详见各标段清扫保洁道路面积（附件 2-1）。</p> <p>二、承包责任和内容：</p> <p>1、中标人应严格按照采购人提出的保洁质量标准和要求，在规定的时限内完成。如遇特殊情况、临时突击性任务和各项检查评比、重大活动、节假日需延长清扫保洁时间，以及自然灾害、突发事件的应急等，必须无条件服从采购人统一调配管理。</p> <p>2、中标人必须成立一支应急队伍，路面保洁人员不少于 20 人。</p> <p>3、建立有日常道路保洁质量巡查制度和重大活动保障机制和应急方案。</p> <p>4、具体承包内容</p> <p>承包服务范围包含： （一）道路人工清扫保洁服务 负责城市道路红线向道路中心线延伸路幅的清扫保洁，包含但不限于快车道、辅道、车道路沿及路牙、非机动车道、人行道、人行天桥、绿化带（地）、立交桥及隔音墙、地上（下）通（隧）道、雨水梳、防撞墙（桶）、护栏、果皮箱、垃圾桶及市政道路附属物等的清扫、清洗、保洁。</p> <p>1、硬化路面的清扫保洁。</p> <p>2、道路两边红线向道路中心线延伸路幅垃圾清理，沿路垃圾容器内的垃圾清掏和箱体清洗等。</p> <p>3、负责道路清扫保洁产生垃圾的清运至垃圾中转站工作。</p> <p>4、负责道路两侧及道路内绿化带的保洁。</p>	215.29

<p>分段数据)。</p>	<p>5、负责环卫工具房、环卫工人休息室等环卫设施的清洁。</p> <p>6、负责雨水沙井口、排水沟口的清理。</p> <p>7、负责服务区域内道路附属设施的保洁。</p> <p>8、向环卫管理部门反馈路面清洁卫生及环卫设施状况。</p> <p>9、完成临时性任务。</p> <p>(二) 绿化带人工保洁</p> <p>1、生活垃圾清理、分类收运。</p> <p>2、塑料袋、包装膜、废纸等飞扬漂浮废弃物的清除。</p> <p>(三) 内河保洁</p> <p>1、滩涂、堤岸沿线生活垃圾的清理。</p> <p>2、排水口积存垃圾的清除。</p> <p>3、水面漂浮垃圾打捞。</p> <p>(四) 生活垃圾收集清运服务</p> <p>包含但不限于：</p> <p>1、负责城市道路沿线企事业单位、门店、民宅和沿街垃圾容器等生活垃圾的收集、清运，并协助配合环卫管理部门做好垃圾量测量、生活垃圾处理费的收费工作。</p> <p>2、负责电动车辆的清洗清洁，保持车辆的干净卫生。</p> <p>3、负责果皮箱等垃圾收集容器内外生活垃圾的收集、清运工作，并按相关规定进行日常清洗及维护。</p> <p>4、确保垃圾分类收集、电动运输车辆车容整洁，运输过程密闭、无撒漏垃圾、无滴漏污水现象。</p> <p>5、向环卫管理部门反馈垃圾分类收运及环卫设施设备动态。</p> <p>(五) 城区党委、政府各项重大活动保障任务</p> <p>包含但不限于外包标段人员增援环卫管理部门在各项重大活动（检查）保障和参与突发事件应急处置等工作。</p> <p>如遇特殊情况需完成突击性任务，或遇到考核评比、重大活动或重大庆典活动等需延长清扫保洁时间的，自然灾害、突发事件、道路其他污染的应急等（如内涝、泥石流、大面积撒漏、交通事故现场、油污、油漆、涂漆等处理工作），必须无条件服从环卫管理部门统一调配管理。</p> <p>5、作业要求</p> <p>(一) 道路人工清扫保洁</p> <p>1、道路清扫保洁作业频次及时间安排</p> <p>(1) “机械两扫人工一扫四保”道路（繁华区域的大路）：采购人对于路幅较宽能利用机械的道路对车道进行清扫保洁，中标人对人行道、非机动车道和绿化带进行人工清扫保洁，人工清扫作业时间为每天 04:00-07:30，非上下班车流高峰时段进行机械清扫；巡回保洁作业时间为每天 07:30-23:00，清扫保洁交接班时间间隙不准超过 30 分钟；路幅宽度 20 米以上道路由采购人按规定洒水降尘并实行机械清扫，机动车道洒水降尘降温作业视天气情况开展，如遇中雨及以上雨量，可借雨冲洗路面，小雨可减少洒水频次；中标人果皮箱垃圾收集作业每天不少于 2 次，果皮箱清洗作业每天不少于 1 次。</p>	
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>(2) “人工一扫四保”道路（纯人工作业的繁华小街小巷）：对于路幅较窄不能利用机械清扫保洁的道路，由中标人人员对人行道、非机动车道和绿化带进行人工清扫保洁，人工清扫作业时间为每天 04:00-07:30；巡回保洁作业时间为每天 07:30-23:00，清扫保洁交接班时间间隙不准超过 30 分钟；中标人果皮箱垃圾收集作业每天不少于 2 次，果皮箱清洗作业每天不少于 1 次。</p> <p>(3) “机械一保人工三保”道路：采购人对于路幅较宽能利用机械的道路对车道进行清扫保洁，中标人对人行道、非机动车道和绿化带进行人工清扫保洁，机械清扫作业时间为每天 05:00-19:00，非上下班车流高峰时段进行机械清扫；人工巡回保洁作业时间为每天 07:00-10:30、11:30-15:00 和 15:30-19:00；路幅宽度 20 米以上道路按规定洒水降尘并实行机械清扫机动车道（下同），洒水降尘降温作业视天气情况开展，如遇中雨及以上雨量，可借雨冲洗路面，小雨可减少洒水频次；中标人果皮箱垃圾收集作业每天不少于 2 次，果皮箱清洗作业每天不少于 1 次。</p> <p>(4) “机械一保人工两保”道路（偏远新区）：采购人对于路幅较宽能利用机械的道路对车道进行清扫保洁，中标人对人行道、非机动车道和绿化带进行人工清扫保洁采购人机械清扫作业时间为每 05:00-18:00，非上下班车流高峰时段进行机械清扫；人工巡回保洁作业时间为每天 07:00-10:30 和 14:30-17:30，如遇特殊情况，适当延长保洁作业时间。；路幅宽度 20 米以上道路按规定洒水降尘并实行机械清扫机动车道（下同），洒水降尘降温作业视天气情况开展，如遇中雨及以上雨量，可借雨冲洗路面，小雨可减少洒水频次；中标人果皮箱垃圾收集作业每天不少于 1 次，果皮箱清洗作业每 2 天不少于 1 次。</p> <p>(5) 严格按照道路等级安排保洁作业频次和时间，采购人合理安排机械作业，中标人人工作业合理配合，避开早高峰 07:20-08:30、晚高峰 17:00-19:00 作业，每天 07:20 前全面完成冲洗和清扫作业（普扫）。</p> <p>夜市摊点较多的路段，中标人应适当延长保洁时间。</p> <p>特殊路段、特殊情况的作业时间，在不影响交通疏导前提下，按特殊要求开展作业。路面污染、扬尘状况处于较严重或以上程度的路段，中标人应视为应急任务，立即安排人员进行冲洗、清扫等应急作业，及时消除污染。</p> <p>(6) 落实保洁员分段保洁制度，中标人实行每日巡回清扫保洁，确保垃圾日产日清。</p> <p>(7) 垃圾分类收集、电动运输车辆应定期保养，车辆无故障；车体清洁，无污垢挂物；车厢无抛冒滴漏；不超重超高；规范倾倒，不乱倒乱卸；勤清洗车辆；配合疏导，不乱闯添堵；安全驾驶；文明作业，树环卫形象。电动运输车辆不得用于与垃圾运输无关的事项。</p> <p>(8) 中标人应合理配备项目负责人、现场管理员及环卫服务人员；现场管理员每日必须对中标路段进行巡回检查，并配合南宁市良庆区城市管理局（环卫管理部门）及上级单位做好检查工作，确保中标路段清扫保洁质量达标。</p> <p>(二)、道路清扫保洁作业要求、流程与质量要求</p> <p>1、保洁作业要求</p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>1)、统一时间,机扫优先。通常情况下,作业单位要严格执行各级道路保洁作业频次和时间安排,每天 07:20 前全面完成冲洗和清扫作业(普扫);合理安排机械和人工配合作业,对于适合机械作业的车行道,要优先采用机械作业,正常情况下,机械化清扫需沿机动车道边缘、隔离设施边缘清扫,每天至少清扫 2 轮。</p> <p>2)、按章操作,避免扰民。在进行道路机械清扫、机械冲洗、机械洒水、机械保洁和护栏、路沿石机械清洗时,作业人员要遵守交通法规,文明礼让,安全驾驶,严格按规程操作,开启作业警示灯,鸣作业警示信号(有特殊要求除外),时刻注意树形象,文明作业不扰民,防止扬尘和淋人,限速行车保质量。道路机械清扫、护栏、路沿石机械清洗作业速度一般应小于 10 公里/小时,道路机械冲洗、机械洒水、机械保洁作业速度一般应小于 20 公里/小时。中标方必须合法、合理、充足设置清扫机械废水废渣排放站点,确保作业时间效率不低于 60%。尽量避免作业扰民和有效防止作业扬尘。</p> <p>3)、着装整齐,单兵整套。着装:清扫保洁作业人员在岗作业时,必须统一穿戴安全防护着装(包括:帽子、口罩、袖套、上装和下装等穿戴整齐),下班后及时换洗,保持着装整洁。单兵装备:作业单位应为清扫保洁作业人员标准化配备单兵作业装备(劳保装备),包括:电动助力三轮车、锥筒、扫把、铁铲、带盖防风垃圾斗(戳斗)、捡拾夹、可回收物容器、肩挎式保温水壶、水鞋、雨衣、毛巾、劳保手套等。扫把和铁铲可稳固、美观地外挂于车厢外侧(长度合适),其他装备应放置于车厢内,可回收物容器容积约为车厢的 1/4,置于车厢内。</p> <p>4)、巡回保洁,积极作为。保洁作业人员要遵章守纪、安全作业,勤走、勤看、勤扫,保持道路路面整洁,及清理包括枯枝落叶在内的垃圾,禁止将垃圾和泥沙扫入排水口、沉沙井或排入绿化带,禁止焚烧垃圾。如发现遇有乱丢、乱吐行为者,应礼貌劝导;情节严重者,应报城管执法部门依法处罚。</p> <p>5)、突发案件,应急处理。作业单位必须组建专门的道路保洁应急作业队伍,及时响应道路污染的突发案件,实施应急处理:</p> <p>a) 道路积存暴露性垃圾或撒漏垃圾案件 作业单位发现情况或者接受任务后,应迅速组织人员到现场清理,5 吨以下的垃圾 1 小时内清除,5 吨以上的垃圾应在 2 小时内清理完毕。</p> <p>b) 道路撒漏泥土或较重扬尘案件 作业单位发现情况或者接受任务后,应迅速组织人员到现场清理。一般应在 2 小时内解决,确实需要采取其他辅助措施的,3 小时内解决。</p> <p>c) 一般人行道保洁案件 作业单位发现情况或者接受任务后,应迅速组织人员到现场清理。一般应在 1 小时内解决,确实需要采取其他辅助措施的,2 小时内解决。</p> <p>d) 大片污染,集中整治 在强风暴雨或持续大雨过后,路面废弃物普遍性激增或出现大面积污染时,作业单位应在风雨过后,及时组织突击清理,及时将路面泥沙及垃圾冲洗、清扫干净,并及时清洗交通护栏、路沿石。</p> <p>e) 垃圾分类收集清运一并参照执行。</p> <p>2、道路清洗作业流程</p> <p>1)、主次干道清洗</p>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>a) 主次干道清洗前，采用洗扫车以湿式作业进行一次普扫，作业时车速≤10km/h, 清扫时必须启用警示灯，视路面尘土情况进行一次普洒水增湿作业，严禁后续作业清洗冲渣扬尘，形成二次污染，对占道停车点以及普扫未到位的地方应适时补扫。</p> <p>b) 清洗道路时，先用高压清洗车沿车行线方向、按从中央线向道路两侧的顺序，对路面进行高压清洗，同时开启喷水嘴，将污水污渣冲向道路两侧的流水板。</p> <p>c) 高压清洗车清洗后，视路面清洁情况，可再对路面进行一次冲刷，将污水污渣彻底冲刷至道路两侧。清洗车紧邻流水板作业时，应严格控制水压、水量，避免污水污物溅到路缘石、绿化隔离带上形成新的污染。</p> <p>d) 洗扫车沿道路两侧水板按行车线相同的方向进行洗扫作业。开启主喷嘴和边喷嘴、扫刷、吸污装置，对流水板及路沿使进行清洗的同时，将路面遗留的污水污渣扫至车辆吸污口吸入车厢内运走。</p> <p>e) 路面污染较重，清洗用水量较大时，或路面排水不畅、容易积渍水时，应辅以人工推水的方式，将积渍水推向下水道口，避免污水横流，也避免洗扫车频繁停止作业运送污水。</p> <p>f) 快车道与慢车道之间有隔离带时，慢车道采用人工与机械相结合的方式清洗。先由人工进行普扫后，再用小型高压清洗车进行清洗。</p> <p>g) 道路中间有安全岛时，可与清洗道路黄线、隔离护栏相结合，采用高压清洗车后水枪喷水清洗与人工推水相结合作业方式。</p> <p>h) 针对无流水板道路，视具体情况按上述标准开展清扫保洁工作。</p> <p>2)、人行道清洗作业</p> <p>a) 人行道清洗前，先进行人工普扫，将废弃物扫至人行道边依次归堆，并及时安排保洁员和车辆将垃圾收集运走。</p> <p>b) 人工普扫完成后，再用小型高压清洗车进行全面清洗，小型高压清洗车行驶速度≤10km/h, 同时将路沿石一并清洗。</p> <p>3)、交通护栏清洗</p> <p>a) 交通护栏清洗要避开早高峰 07:20-08:30、晚高峰 17:00-19:00 在快速路、城市主干道进行占道作业，护栏清洗车沿车行线相同方向对交通护栏进行全面清洗。护栏清洗车作业时行驶速度≤10km/h, 其清洗主刷高度与交通护栏高度保持一致，保证护栏一次性清洗保洁到位。</p> <p>b) 护栏清洗车作业时，车后跟随 1-2 名保洁员，对护栏清洗车未洗净的地方进行补洗，并保持护栏摆放有序。</p> <p>4)、洒水降尘作业</p> <p>a) 洒水降尘作业每天洒水次数不少于 5 次（雨天除外），即 4:00-23:00 分，尽量避开上下班高峰时段，一级道路平均每天不少于 5 轮，主要防控扬尘重污染路段视程度加强，并根据路面扬尘、交通秩序等情况灵活安排。</p> <p>b) 洒水（降尘降温）作业时行车速度额定 10 公里/小时，最高不超过 20 公里/小时，及时调整喷头位置与水压，保证路面洒水效果，夏季采取前后喷头作业，冬季采取后喷头作业，水要喷射成雾状，喷洒均匀，达到路面见干见湿、见潮不见水流的效果。</p> <p>c) 洒水作业根据作业路段宽度、车辆作业宽度、道路交通条件，采取沿道</p>	
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>路两侧、中央隔离带或中央黄线两侧适当位置与行车线相同方向行车洒水作业。</p> <p>D) 中标方必须合法、合理、充足设置道路洒水、冲洗机械的加水站点，确保作业时间效率不低于 70%。</p> <p>5)、雨天道路清洗作业</p> <p>按照雨量大小进行道路清洗“借雨”作业，小雨天气，采用高压清洗车主喷嘴清洗和冲刷，并与吸扫车扫刷与前后喷嘴清洗、推水、收扫相结合进行清洗作业；中雨及中雨以上天气，停止高压清洗车作业，主要以洗扫车进行吸扫并辅以人工方式对路面、流水板、路沿石等进行扫洗，同时清理窞井口表面污物。</p> <p>6)、道路应急清洗作业</p> <p>道路应急清洗是指道路突发污染事故（如车辆漏油、颜料污染等）、渣土严重污染、环境保障等情况下，采取的应急或补救性道路清洗行动。</p> <p>a) 根据污染情况、作业时限、作业数量和质量要求，确定作业方式、作业机械设备种类和数量，并统一集中调度，以便保质保量在规定的时间内完成清洗作业。</p> <p>b) 作业前先在来车方向 100 米处放置安全锥筒或其它合适的警示标志，同时必须设置可靠的防撞设施。以保证作业安全和道路通行安全。</p> <p>c) 渣土污染严重时，先以人工方式铲除泥土，再用清洗车喷水浸泡和清洗路面污染。</p> <p>d) 油污、颜料、涂料等污染路面，先在污染路面铺撒干沙，人工清扫让干沙充分吸污。污染严重时，多次更换干沙，人工反复搓扫路面，让干沙充分吸收污物，再将污沙运走清除。然后，用高压清洗车清洗受污染路面。</p> <p>3、垃圾分类收集</p> <p>1)、垃圾分类收集点及容器设置</p> <p>垃圾分类收集容器应定点设置，密闭完好，摆放整齐，定时清洗箱体。设置点及周围 3 米内应整洁，无散落垃圾和污水，无恶臭。垃圾分类收集容器及其分类标识应无残缺、破损，封闭性好，外体干净。构筑物内外墙面不得有明显积灰、污物。</p> <p>2)、收集时间和频次</p> <p>生活垃圾收集应做到“日产日清”，无积存。分类收集时间为每天 06:00-23:00；城市道路、企事业单位沿街铺面、广场、机场、车站等公共场所的生活垃圾每天收集不少于 2 次；居民区、物业小区、厂区等的生活垃圾每天收集不少于 1 次；农贸市场、大型商场、临时活动场所及其他区域的生活垃圾应及时分类收集；经作业单位收集后的生活垃圾，应及时运送到就近的生活垃圾转运站处理。</p> <p>4、保洁质量要求</p> <p>(1) 城市道路“以克论净·深度清洁”目标，即“亮度：还原道路本色，有亮泽度；深度：地上附属设施干净，地下边角、沟缝干净；湿度：路面大道润而不湿的视觉效果；洁净度：路见底色，黑白分明，标线清晰，无泥沙，无灰尘，无污水，无垃圾。”</p> <p>(2) 城市道路感观目标，道路路面达到“七无”、“六净”，即无泥沙带、无果皮纸屑、无塑膜烟头、无砖瓦石块、无呕吐物、无动物尸体、无垃圾堆积；路面净、护栏净、人行道净、路沿石净、排水口净、树穴净。</p>	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

(3) 城市道路洁净目标：一级道路浮尘每平方米不超过 5 克；二级道路浮尘每平方米不超过 8 克；三级及三级以下道路浮尘每平方米不超过 10 克，各级道路地面垃圾停留时间不超过 5 分钟。

(4) 绿化带无垃圾、无人畜粪便积存；道路果皮箱及设置点周围 3 米内应整洁，无破损、不歪斜，无散落垃圾和污水，及时维护受破损的果皮箱，果皮箱完好率不低于 98%；根据《城市环境卫生质量标准》，各级道路路面废弃物控制指标应符合下表规定。

路面废弃物控制指标

保洁等级	果皮 (片/1000 m ²)	纸屑、塑膜 (片/1000 m ²)	烟蒂 (个/1000 m ²)	痰迹(处 /1000 m ²)	污水(m ² /1000 m ²)	其它 (处/1000 m ²)
一级	≤4	≤4	≤4	≤4	无	无
二级	≤6	≤6	≤8	≤8	≤0.5	≤2
三级	≤8	≤10	≤10	≤10	≤1.5	≤6
四级	≤10	≤12	≤15	≤15	≤2.0	≤8

(5) 未硬化的道路应且达到“五无”、“四净”，即“无果皮纸屑、无塑料烟头、无呕吐物、无动物尸体、无垃圾堆积，路面净、路沿边净、排水口净、树穴净”，路面废弃物控制指标不应低于四级道路保洁质量要求。

三、配置要求：

(一) 中标单位必须按不低于标段原配置核定的最低人数（可以高于最低人数）安排环卫工人进场，并按规定的质量标准、上岗时间段实施环卫作业。具体按照委托方所列的各标段人员配置表和机械配置表核定的数额执行考勤。

★1、保洁人员要求：中标人应确保本项目投入道路保洁人员包括环卫服务人员及司机不少于 514 人，其中应急队伍人员不少于 20 人。另设项目负责人至少 1 名、现场管理员应不低于环卫服务人员及司机的 2%即 10 名，须与南宁市良庆区城市管理局下属环卫管理部门随时保持联系，接受南宁市良庆区城市管理局及下属环卫管理部门的检查及指导。

★2、中标人必须严格按劳动法要求与从业人员签订劳动合同，并实行全日制考勤；从业人员须统一着安全服上岗

(二) 在确保路段清扫保洁质量达标的前提下，由中标人自行招聘保洁员，对清扫保洁员的录用和工资的分配具有自主支配权，但保洁员的基本信息、人数增减、人员进出等必须报采购单位备案，环卫服务人员的基本工资核发不能低于南宁市最低工资标准，同时按规定发放特殊岗位津贴、法定节日加班费等，必须依法为所聘人员办理各项社会保险和法定福利。

(三) 中标人指定专人对道路清扫保洁工作进行管理，并保证其在采购单位的指导下开展业务，接受采购单位的监督，定期向采购单位汇报保洁工作情况，积极配合采购单位开展相关活动。

(四) 遵守采购单位的管理规章制度，做到经常对保洁员、驾驶员等全体员

工进行安全生产教育，加强事故隐患排查，做好安全生产台帐，督促各种员工按时到岗到位规范作业，保证生产安全前提下确保承包区内道路干净、整洁。

(五) 遇到突发事件和重大市容卫生检查活动时，中标人必须服从甲方工作调配，及时处理，确保承包路段达到检查要求，采购单位不另增补经费。

(六) 作业工具由中标人自行解决或向采购单位协商购买或租赁。工具的存放必须定位、隐蔽、摆放整齐。三轮车应保持外观整洁无破损。中标人需自行配备环卫作业三轮车、机械设备和劳动工具，并自行解决车辆维修、设备、工具等停放保管的场地，除垃圾中转站外甲方不提供任何设施。

★3、设备要求：

作业工具由中标人自行解决。工具的存放必须定位、隐蔽、摆放整齐。电动三轮车应保持外观整洁无破损。中标人需自行配备环卫作业三轮车、机械设备和劳动工具，并自行解决车辆维修、设备、工具等停放保管的场地，除垃圾中转站外甲方不提供任何设施。

投标人自行投入的车辆可以是投标人自有，也可以是以租赁方式取得的车辆。投标人必须在投标文件中提供电动车辆配置一览表、并承诺按投标文件中的内容投入对应的机械配置。道路清扫保洁车辆设备要求：

(1) 电动三轮保洁车 171 辆。

(2) 中标人为本项目配置的电动车辆均要符合设备要求。应急车辆包含在以上车辆要求中。

★4、工具、用具配置：主要指日常保洁所需的保洁工具、个人劳保用品及安全防护用具，如劳保手套、口罩、草帽、袖套、雨衣、水鞋、安全服、电动助力三轮车、扫把、铁铲、带盖防风垃圾斗（戳斗）、捡拾夹、可回收物容夹、安全锥、安全警示牌等。

★5、管理用房：采购人不提供食宿场所及车辆工具保管场所，投标人承诺中标后须在良庆区辖区范围内最少设有 1 处管理用房。

四、作业人员要求：

(一) 采购人在签订合同时应要求中标人将以下内容及时提交项目采购单位备案：

- 1、作业项目合同信息，环卫工人劳动合同和个人信息。
- 2、作业人员技能安全教育培训情况。
- 3、作业人员工资发放情况，以及社会保险费、公积金缴纳情况。
- 4、作业人员作业排班、考勤等情况。
- 5、其他需要的信息，比如购买人员商业险情况等。

(二) 前款规定的信息发生变更时，中标人应当及时更新。管理部门应当对信息情况核实并进行监管。

	<p>(三) 中标人应当依法与作业人员签订劳动合同。按照规定进行劳动用人、用工备案和集体合同备案, 将劳动合同文本复印件提交项目采购单位备查。</p> <p>(四) 作业人员实行岗前教育和职业技能培训制度。</p> <p>1、中标人应当在开展作业前, 组织作业人员参加有关安全生产、劳动法规、职业道德等和业务培训, 考核合格后方可上岗。</p> <p>2、岗前教育和职业技能培训由作业人员所在单位组织, 送到有培训资质的培训机构开展培训, 培训费用由中标人承担。</p> <p>(五) 中标人应当执行《职工带薪年休假条例》和《企业职工带薪年休假实施办法》, 统筹安排职工年休假, 依法支付未休年休假工资报酬。</p> <p>(六) 中标人应当每年不少于一次组织本企业作业人员到市级以上的医疗机构进行健康检查。</p> <p>(七) 中标人应当每月将作业人员工资发放情况以及社会保险费、住房公积金缴纳情况依合同约定提交城区环境卫生主管部门备查; 中标人与作业人员解除、终止劳动合同或者将作业人员调整至原作业项目以外其他岗位的, 应当及时向采购人报备。</p> <p>(八) 城区环境卫生主管部门有权依合同约定向中标人调阅用人情况、工资表、财务报表各类资料, 中标人应当随时向其提供有关资料, 如实反映情况, 不得阻挠和隐瞒。</p> <p>(九) 作业人员身体健康, 符合劳动法相关规定。作业及管理人员必须服从采购人及职能部门的指导、督查、考评。</p> <p>(十) 中标方环卫工人年龄限制: 女工 45 岁以上、男工 55 岁以上人员不准超过 50%, 确保能按质、按量完成环卫作业任务。</p> <p>(十一)、作业安全要求:</p> <p>(1) 与环卫管理部门签订安全生产协议书。上岗前必须对所有作业人员进行安全生产培训。</p> <p>(2) 作业人员必须着装整齐, 单兵整套。着装: 清扫保洁作业人员在岗作业时, 必须统一穿戴安全防护着装(包括: 帽子、口罩、袖套、上装和下装等穿戴整齐), 下班后及时换洗, 保持着装整洁。单兵装备: 作业单位应为清扫保洁作业人员标准化配备单兵作业装备(劳保装备), 包括: 电动助力三轮车、锥筒、扫把、铁铲、带盖防风垃圾斗(戳斗)、捡拾夹、可回收物容器、肩挎式保温水壶、水鞋、雨衣、毛巾、劳保手套等。扫把和铁铲可稳固、美观地外挂于车厢外侧(长度合适), 其他装备应放置于车厢内, 可回收物容器容积约为车厢的 1/4, 置于车厢内, 做好安全防护工作, 夜间人员作业须佩带反光安全标识。</p> <p>(3) 作业人员要根据本人责任路段的人流、车流情况, 合理安排作业时间</p>	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

和方式，主动避开行人和车流高峰期，以免发生意外。

(4) 按章操作，避免扰民。在进行道路机械清扫、机械冲洗、机械洒水、机械保洁和护栏、路沿石机械清洗时，作业人员要遵守交通法规，文明礼让，安全驾驶，严格按规程操作，开启作业警示灯，鸣作业警示信号（有特殊要求除外），时刻注意树形象，文明作业不扰民，防止扬尘和淋人，限速行车保质量。道路机械清扫、护栏、路沿石机械清洗作业速度一般应小于 10 公里/小时，道路机械冲洗、机械洒水、机械保洁作业速度一般应小于 20 公里/小时。中标方必须合法、合理、充足设置清扫废水废渣排放站点，确保作业时间效率不低于 60%。尽量避免作业扰民和有效防止作业扬尘。

(5) 作业车辆驾驶人员必须遵守交通规则，严禁酒后驾车、闯红灯、超速、乱停乱放等违规行为，同时避开人、车流高峰期。

(6) 用于环卫保洁的各类车辆必须确保证、牌齐全，必须足额购买车辆保险。

(7) 承包期内，中标人租用车辆须按规定办理年检。

(8) 在道路作业时，必须按照《南宁市环卫清扫保洁人员作业安全管理规定》进行安全作业。

★五、其他事宜：

1、中标人自行招聘的环卫服务人员的工资及福利待遇不能低于《南宁市人民政府办公厅关于印发〈编外环卫工人工资福利待遇标准指导性意见〉的通知》（南府办[2012]179 号）中规定的最低工资标准（最低工资标准详见第七章附件 4）。

2、在承包期间如果中标人发生违约情况，则按照《考评办法》和相关法律、法规和政策规定严厉处罚。

3、对中标人的清扫保洁工作质量进行检查监督，并按照道路清扫保洁承包方案中的各项承包管理规定、质量考核办法，对中标人的保洁质量，实行定期或不定期地检查考核，对不符合合同规定的清扫保洁质量，提出改进意见和执行处罚。

4、承包范围内的零星建筑垃圾、道路淤泥、洗扫车排放的淤泥由中标人按照南宁市现行的相关管理规定自行处理，采购人不提供处理场所。如中标人存在

	<p>违规行为的，由中标人自行承担因此产生的法律责任。</p> <p>5、本项目保洁服务范围内现有及新增的道路均由中标人包干负责，采购人不予调整作业保洁面积及经费。</p> <p>6、在合同期内应依法管理和履行职责，在承包期间内聘请的所有人员发生交通伤亡、治安、刑事案件和各种不可预见事故等问题所需的生病治疗、住院的费用，由中标人承担全部责任。</p> <p>如在合同履约期间中标人与采购人之间发生的民事、刑事、行政等案件或者其他事件责任牵涉采购人尚未处结，采购人暂不支付中标人自案发时起案件处理期间的管理费，待案件和相关事宜处结、双方债权债务清偿完结后再支付这部分管理费。</p>	
<p>商务 条款</p>	<p>一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 10 个工作日内。</p> <p>二、承包期：自合同签订之日起暂定至 2022 年 12 月 31 日止，但如果因南宁市市级“环卫一体化”项目实施或其他不可预见原因，可随时终止本合同。采购人不承担违约责任。</p> <p>三、服务地点：具体详见附件 2-1。</p> <p>四、实施服务要求：</p> <p>1、具体保洁要求按环卫行业作业标准及《良庆区市政道路环境卫生作业外包管理暂行办法》、《良庆区市政道路环境卫生作业外包考评细则》等内容执行。</p> <p>2、处理问题响应时间：接到采购人处理问题通知后，在采购人指定的时间内到达采购人指定现场按采购人的要求、时限处理问题。</p> <p>3、人员、机械等设备必须按时到位，并做到每日必须有完整真实的人员考勤记录、机械等设备的使用记录，采购人将不定期进行抽查。</p> <p>五、其他要求：</p> <p>★1、报价必须含以下部分：</p> <p>(1) 包含人员经费（聘用工工资构成，包括基本工资、绩效工资、高温津贴、危害岗位津贴、工龄工资、住房公积金、工具费、法定节假日加班费和社会保险费（即养老、医疗、失业、生育、工伤五险）、人身意外险及服装、劳保费用。投标报价均含管理费（占投标价的 3%）、设备经费（折旧）、生产性支出</p>	

	<p>(水电费、燃油费、设备维修费、环卫机械保险及年检费等其他费用)；</p> <p>(2) 必要的保险费用和各项税金等其他一切费用。</p> <p>(3) 其他(如运输、装卸、安装、技术支持、售后服务、更新升级等所有项目费用)。</p> <p>(4) 投标人须自行解决所聘用作业和项目管理人员的住宿、用餐场所、环卫作业车辆、工具保管停放场所并承担相关管理责任及费用。</p> <p>★2、付款方式：在合同期限内，采购单位依照管理办法进行考核确定考核成绩，根据考核成绩核拨承包金额，次月 15 个工作日内向中标人支付上一个月的道路清扫保洁承包费。</p> <p>3、中标人必须按国家劳动法有关规定为投入本项目的全体员工购买社会和人身意外保险，必须重视安全生产工作，确保全年不出安全生产责任事故。如发生安全生产责任事故，一切责任及损失由供应商承担。采购人对此不承担任何责任。</p> <p>4、中标人不得转包、分包给第三方。擅自将服务合同转包或部分分包给第三者，将终止合同，经济损失和法律责任由中标人承担，给采购人造成的损失，由中标人赔偿相应的损失。</p> <p>5、中标人如不通过或者违反采购单位的考核管理办法的，采购人有权终止合同。</p> <p>★6、中标人在配备人员、机械设备、办公点时，不得少于采购文件中规定的最少配备数。中标合同签订一个月内中标人必须按投标响应条件投入人员、设备，否则采购人有权扣除其当月管理费；由此造成损失的，应由中标人承担相应赔偿责任。中标人在合同期内，须随时接受良庆区人民政府及采购人对以上配备投入情况的检查。</p> <p>7、中标人当月结束保洁服务后 7 个工作日内必须向采购人提交项目实施车辆清单、项目实施人员名单及中标人为其缴纳的社保复印件，原件备查，否则不予支付当月的基本服务费。</p> <p>六、现场考察</p> <p>采购人将不统一安排投标人考察现场，投标人如有需要可自行考察现场。联系人：何日育，联系电话：0771-4731530。如有疑问，投标人须于 2020 年 9 月 27 日 17 时前向采购人提交书面答疑函，采购人书面予以答疑。投标人请务必对项目现场和周围环境进行仔细认真查堪，在随后的采购中，对现场资料和数据所作出的推论、解释和结论及由此造成的后果由供应商负责。</p>
<p>投标文件</p>	<p>★投标人须在投标文件中提供详细的提出针对本项目特点和实际情况的项目实施方案，一旦中标之后须严格按照要求及承诺提供服务。服务方案包含但不限于以下内容：</p>

<p>中应提交的方案、承诺</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、清洁服务方案； 2、清洁质量管理方案； 3、管理规章制度(包括安全生产协议书、企业内部考核机制，有相应的奖惩制度、日常道路保洁质量巡查制度、相关日常管理台账制度)； 4、重大活动、节假日、突发事件的应急保障方案； 5、详细列明拟投入本次项目服务人员名单及设备配置一览表。 6、服务质量承诺。 7、为投入本项目的全体员工购买社会和人身意外保险的承诺。 8、承诺中标后在良庆区辖区范围内最少设有 1 处管理用房。
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

附件 2-1：B 标段清扫保洁面积

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路典 型宽度 (m)	人行道面积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽 面积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机动 车道 面积 折算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面 积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
1	建业路	1173.00	40	26330.96	4705.64	31036.60	0.00	0.00	16589.34	16589.34	40%	37672.33	0.00	47626	
2	建源路	1008.00	16	11183.53	4033.70	15217.23	0.00	0.00	4105.20	4105.20	60%	17680.35	0.00	19322	
3	月湖路	451.00	8	2898.54	1795.97	4694.51	0.00	0.00	872.11	872.11	60%	5217.78	0.00	5567	
4	月湖路一街	398.00	14	1941.10	1591.40	3532.50	0.00	0.00	1555.05	1555.05	60%	4465.53	0.00	5088	
5	月湖路二街	219.00	11	654.77	854.73	1509.50	0.00	0.00	1180.08	1180.08	60%	2217.55	0.00	2690	
6	月湖路一里	710.00	9	2177.35	2812.72	4990.07	0.00	0.00	1674.41	1674.41	60%	5994.72	0.00	6664	
7	月湖路二里	264.00	10	1376.65	1059.53	2436.19	0.00	0.00	486.03	486.03	60%	2727.80	0.00	2922	
8	建业一街	690.00	14	5904.75	2789.02	8693.77	0.00	0.00	2688.22	2688.22	60%	10306.71	0.00	11382	
9	建业二街	443.00	14	2355.62	1778.25	4133.87	0.00	0.00	1873.13	1873.13	60%	5257.75	0.00	6007	
10	建业三街	281.00	14	1869.40	1131.72	3001.13	0.00	0.00	1145.14	1145.14	60%	3688.21	0.00	4146	
11	建业二里	325.00	13	2583.13	1279.22	3862.35	0.00	0.00	1240.37	1240.37	60%	4606.57	0.00	5103	
12	建业三里	341.00	13	4241.44	4024.21	8265.66	0.00	0.00	1474.72	1474.72	60%	9150.49	0.00	9740	
13	创新一里	119.00	11	734.99	599.56	1334.55	0.00	0.00	0.00	0.00	60%	1334.55	0.00	1335	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路典 型宽度 (m)	人行道面积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽 面积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机动 车道 面积 折算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面 积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
14	兴业南一里	118.00	9	709.27	614.84	1324.11	0.00	0.00	0.00	0.00	60%	1324.11	0.00	1324	
15	兴业北一里	189.00	8	1470.51	745.40	2215.91	0.00	0.00	64.17	64.17	60%	2254.41	0.00	2280	
16	玉龙一街	481.00	14	594.62	441.88	1036.51	0.00	0.00	363.54	363.54	60%	1254.63	0.00	1400	
17	玉龙二街	116.00	12	787.45	452.16	1239.61	0.00	0.00	313.49	313.49	60%	1427.71	0.00	1553	
18	玉龙一里	156.00	12	1294.46	611.61	1906.07	0.00	0.00	564.80	564.80	60%	2244.95	0.00	2471	
19	玉龙二里	103.00	14	729.14	458.16	1187.30	0.00	0.00	262.50	262.50	60%	1344.81	0.00	1450	
20	玉龙三里	97.10	10	596.45	298.05	894.50	0.00	0.00	411.25	411.25	60%	1141.25	0.00	1306	
21	玉龙四里	107.34	13	593.55	467.88	1061.43	0.00	0.00	413.32	413.32	60%	1309.42	0.00	1475	
22	玉龙五里	115.90	17	1044.02	424.16	1468.17	0.00	0.00	452.05	452.05	60%	1739.41	0.00	1920	
23	玉龙六里	124.43	14	859.38	455.97	1315.35	0.00	0.00	409.93	409.93	60%	1561.31	0.00	1725	
24	常德一里	138.28	11	691.12	580.56	1271.68	0.00	0.00	605.75	605.75	60%	1635.13	0.00	1877	
25	常德二里	97.56	11	743.88	364.86	1108.73	0.00	0.00	216.15	216.15	60%	1238.42	0.00	1325	
26	兴业一街	837.00	14	7582.68	3307.00	10889.68	0.00	0.00	2941.96	2941.96	60%	12654.85	0.00	13832	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路典 型宽度 (m)	人行道面积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽 面积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机动 车道 面积 折算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面 积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
27	兴业二街	736.15	17	6962.54	3004.54	9967.08	0.00	0.00	2410.73	2410.73	60%	11413.52	0.00	12378	
28	兴业三街	536.70	12	3505.30	3084.56	6589.86	0.00	0.00	792.39	792.39	60%	7065.29	0.00	7382	
29	美岭路	329.33	14	2082.90	1318.64	3401.54	0.00	0.00	1434.30	1434.30	60%	4262.12	0.00	4836	
30	画岭路	642.89	8	563.37	2163.44	2726.81	0.00	0.00	954.77	954.77	60%	3299.67	0.00	3682	
31	翠竹街	239.79	15	2355.26	981.59	3336.85	0.00	0.00	1229.96	1229.96	60%	4074.82	0.00	4567	
32	五象路	1207.33	23	9930.92	4896.62	14827.54	0.00	0.00	13429.35	13429.35	40%	20199.27	0.00	28257	
33	怡和路	733.12	14	2136.25	2209.99	4346.24	0.00	676.43	4326.21	5002.64	60%	7618.40	1220.56	10569	
34	北园路	231.11	12	1670.04	925.89	2595.93	0.00	0.00	1072.52	1072.52	60%	3239.44	0.00	3668	
35	白鹤路	282.18	12	1409.07	1135.45	2544.53	0.00	0.00	1143.52	1143.52	60%	3230.64	0.00	3688	
36	云中路	279.38	13	1433.82	1120.85	2554.67	0.00	0.00	1144.58	1144.58	60%	3241.42	0.00	3699	
37	翠亭路	129.12	11	450.57	514.73	965.30	0.00	0.00	499.82	499.82	60%	1265.19	0.00	1465	
38	祥和路	295.00	15	1733.00	1194.00	2927.00	0.00	0.00	1420.00	1420.00	60%	3779.00	0.00	4347	
39	天翔街	239.00	10	1548.82	956.11	2504.93	0.00	0.00	980.87	980.87	60%	3093.46	0.00	3486	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路典型宽度 (m)	人行道面积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽 面积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机动 车道 面积 折算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面 积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
40	桂花街	168.73	11	751.29	671.66	1422.95	0.00	0.00	701.24	701.24	60%	1843.69	0.00	2124	
41	柳叶街	171.43	11	724.94	689.63	1414.57	0.00	0.00	827.82	827.82	60%	1911.26	0.00	2242	
42	莲花街	61.48	9	175.10	245.66	420.76	0.00	0.00	157.48	157.48	60%	515.25	0.00	578	
43	景华一街	257.99	13	1159.90	1032.03	2191.93	0.00	0.00	1337.31	1337.31	60%	2994.32	0.00	3529	
44	景华二街	263.35	11	1032.12	1080.24	2112.36	0.00	0.00	1056.38	1056.38	60%	2746.19	0.00	3169	
45	景华三街	262.45	13	1345.65	1052.46	2398.11	0.00	0.00	996.90	996.90	60%	2996.25	0.00	3395	
46	景华四街	219.08	12	1123.20	877.51	2000.71	0.00	0.00	856.92	856.92	60%	2514.86	0.00	2858	
47	花园南路	378.81	14	2549.75	1518.75	4068.50	0.00	0.00	1849.97	1849.97	60%	5178.48	0.00	5918	
48	五象南一街	429.00	14	886.77	1722.96	2609.73	0.00	0.00	2071.04	2071.04	60%	3852.35	0.00	4681	
49	五象南二街	326.96	14	1643.44	1310.39	2953.83	0.00	0.00	1290.61	1290.61	60%	3728.20	0.00	4244	
50	五象南三街	303.38	14	1561.56	1214.72	2776.28	0.00	0.00	1239.08	1239.08	60%	3519.73	0.00	4015	
51	五象南四街	285.03	16	1741.99	1142.62	2884.61	0.00	0.00	1468.31	1468.31	60%	3765.60	0.00	4353	
52	秀和路	679.01	11	3725.94	2703.37	6429.31	0.00	0.00	2755.94	2755.94	60%	8082.87	0.00	9185	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路典 型宽度 (m)	人行道面积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽 面积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机动 车道 面积 折算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面 积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
53	迎春路	92.03	15	807.61	422.92	1230.53	0.00	0.00	949.77	949.77	60%	1800.39	0.00	2180	
54	北路	293.33	12	1591.66	1179.50	2771.16	0.00	0.00	1473.05	1473.05	60%	3654.99	0.00	4244	
55	木材厂	5700.00	10	0.00	22135.60	22135.60	0.00	0.00	45356.36	45356.36	60%	49349.42	0.00	67492	
56	五象西一街	203.58	10	496.10	762.72	1258.82	0.00	0.00	679.20	679.20	60%	1666.34	0.00	1938	
57	五象西二街	97.28	10	708.56	415.77	1124.33	0.00	0.00	318.64	318.64	60%	1315.51	0.00	1443	
58	五象西三街	32.35	4	137.09	0.00	137.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	137.09	0.00	137	
59	金城路	682.58	14	4415.92	2743.43	7159.35	0.00	0.00	2797.49	2797.49	60%	8837.84	0.00	9957	
60	五象北一街	196.93	12	441.22	794.76	1235.98	0.00	0.00	1000.75	1000.75	60%	1836.43	0.00	2237	
61	五象北二街	75.21	12	692.85	503.39	1196.24	0.00	0.00	587.90	587.90	60%	1548.98	0.00	1784	
62	花园北路	622.87	9	2077.01	1477.50	3554.51	0.00	0.00	6778.92	6778.92	60%	7621.86	0.00	10333	
63	建福街	581.42	15	4124.19	2386.37	6510.56	0.00	0.00	3027.70	3027.70	60%	8327.18	0.00	9538	
64	建福西一里	70.33	12	303.07	284.04	587.11	0.00	0.00	277.24	277.24	60%	753.45	0.00	864	
65	玉田街	182.81	10	0.00	683.54	683.54	0.00	0.00	1132.16	1132.16	60%	1362.83	0.00	1816	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路典型 宽度 (m)	人行道面积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽 面积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机动 车道 面积 折算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面 积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
66	果园路	298.87	9.5	1203.65	1112.82	2316.47	0.00	0.00	1222.17	1222.17	60%	3049.78	0.00	3539	
67	雷劈岭路	113.33	6.6	0.00	426.40	426.40	0.00	0.00	302.08	302.08	60%	607.64	0.00	728	
68	景华路	1152.00	20	10115.97	4506.80	14622.77	0.00	0.00	6736.27	6736.27	60%	18664.53	0.00	21359	
69	莲花街与翠亭街 背靠背	100.00	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	600.00	0.00	600	
70	翠亭街与柳叶街 背靠背	115.00	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	690.00	0.00	690	
71	柳叶街与桂花街 背靠背	115.00	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	690.00	0.00	690	
72	桂花街与天翔街 背靠背	115.00	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	690.00	0.00	690	
73	天翔街与云中街 背靠背	115.00	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	690.00	0.00	690	
74	云中街与白鹤街 背靠背	115.00	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	805.00	0.00	805	
75	白鹤街与云中街 背靠背	160.00	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	960.00	0.00	960	
76	云中街与天翔街 背靠背	135.00	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	810.00	0.00	810	
77	天翔街与桂花街	135.00	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	810.00	0.00	810	
78	秀和街与景华四 街背靠背	160.00	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	800.00	0.00	800	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路典 型宽度 (m)	人行道面积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽 面积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机动 车道 面积 折算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面 积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
79	景华四街三街背 靠背	175.00	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	875.00	0.00	875	
80	景华三街与景华 二街背靠背	185.00	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	1110.00	0.00	1110	
81	景华一街后巷	115.00	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	460.00	0.00	460	
82	景华一街与五象 路背靠背	230.00	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	1150.00	0.00	1150	
83	五象路与银海大 道背靠背	230.00	5.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	1265.00	0.00	1265	
84	五象路与银海大 道	130.00	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	520.00	0.00	520	
85	五象路（景华后 背）	150.00	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	600.00	0.00	600	
86	五象路一街后巷	100.00	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	600.00	0.00	600	
87	花园南后背	150.00	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	600.00	0.00	600	
88	五象南一街后巷	150.00	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	600.00	0.00	600	
89	五象南一街与南 二街背靠背	250.00	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	1500.00	0.00	1500	
90	五象路靠背（南 一街与南二街）	50.00	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	150.00	0.00	150	
91	五象南二街与南 三街	100.00	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	600.00	0.00	600	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路典型 宽度 (m)	人行道面积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽 面积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机动 车道 面积 折算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面 积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
92	五象南二街与南 三街背靠背	50.00	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	300.00	0.00	300	五象路
93	五象三街与五象 四街背靠背	50.00	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	150.00	0.00	150	五象南 路
94	五象南三街与南 四街背靠背	250.00	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	1500.00	0.00	1500	
95	五象南四街与五 象西一街	150.00	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	900.00	0.00	900	
96	秀和路与五象西 二街	85.00	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	425.00	0.00	425	
97	南三街与北一街	120.00	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	600.00	0.00	600	
98	花园北路与北一 街	120.00	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	600.00	0.00	600	
99	秀和路与花园北 路	160.00	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	1120.00	0.00	1120	
100	北花园集资房背 靠背	120.00	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	960.00	0.00	960	
101	花园北路与建福 街背靠	145.00	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	1015.00	0.00	1015	
102	北二街后背	25.00	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	100.00	0.00	100	
103	建福西一里与迎 春路背靠	60.00	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	360.00	0.00	360	
104	迎春路北街	50.00	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	200.00	0.00	200	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路典型宽度 (m)	人行道面积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽 面积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机 动 车 道 面 积 折 算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面 积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
105	建福街与五象路 背靠	475.00	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	3325.00	0.00	3325	
106	金城路与五象路 (全线) (1)	540.00	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	3780.00	0.00	3780	
107	金城路与五象路 (全线) (2)	225.00	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	675.00	0.00	675	
108	石子塘后背	200.00	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	1600.00	0.00	1600	
109	五象路与银海大 道靠背	345.00	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	2070.00	0.00	2070	
110	建业路后背巷 (1)	95.00	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	665.00	0.00	665	
111	建业路后背巷 (2)	80.00	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	480.00	0.00	480	
112	创新一里后巷	95.00	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	380.00	0.00	380	
113	兴业二街后背巷	65.00	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	390.00	0.00	390	
114	常德一里后巷	65.00	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	390.00	0.00	390	
115	建业路与玉龙一 里(农行后巷)	80.00	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	480.00	0.00	480	
116	玉龙一街与玉龙 二街背靠背	85.00	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	510.00	0.00	510	
117	兴业北二里与兴 业一街背靠背	75.00	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	525.00	0.00	525	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路典型宽度 (m)	人行道面积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽 面积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机动 车道 面积 折算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面 积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
118	银海大道（建设路口以南）	11459.48	60.17	105809.06	46293.79	152102.85	0.00	109904.74	333944.39	443849.13	30%	362190.90	90258.41	686210.382	
119	东湖一街	246.00	12	1214.98	985.05	2200.03	0.00	0.00	672.12	672.12	60%	2603.30	0.00	2872.1495	
120	东湖二街	195.00	13	1274.79	749.09	2023.87	0.00	0.00	807.38	807.38	60%	2508.30	0.00	2831.2496	
121	东湖三街	377.00	14	2268.87	1692.97	3961.84	0.00	0.00	1411.01	1411.01	60%	4808.45	0.00	5372.8521	
122	西平一街	380.00	14	2915.17	1529.50	4444.68	0.00	0.00	1128.50	1128.50	60%	5121.77	0.00	5573.1723	
123	西平二街	337.00	14	2300.01	1352.36	3652.37	0.00	0.00	962.45	962.45	60%	4229.84	0.00	4614.8224	
124	西平三街	257.00	14	1591.17	1083.06	2674.23	0.00	0.00	977.97	977.97	60%	3261.02	0.00	3652.205	
125	西平四街	492.00	17	2833.41	1971.46	4804.86	0.00	0.00	2995.74	2995.74	60%	6602.31	0.00	7800.6062	
126	西平五街	223.00	10	1241.23	929.48	2170.72	0.00	0.00	608.60	608.60	60%	2535.88	0.00	2779.3193	
127	天源街	164.00	11	799.81	654.94	1454.75	0.00	0.00	556.24	556.24	60%	1788.49	0.00	2010.9876	
128	东湖三街背靠背	260.00	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	1560.00	0.00	1560	景华东
129	东湖二街三街背靠背（1）	110.00	5.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	605.00	0.00	605	
130	东湖二街三街背靠背（2）	68.00	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	340.00	0.00	340	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路典型 宽度 (m)	人行道面积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽 面积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机动 车道 面积 折算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面 积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
131	东湖一街和东湖 二街背靠背 (1)	184.00	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	736.00	0.00	736	
132	东湖一街和东湖 二街背靠背 (2)	28.00	2.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	64.40	0.00	64.4	
133	东湖一街和东湖 二街背靠背 (3)	30.00	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	210.00	0.00	210	
134	东湖一街和东湖 二街背靠背 (4)	65.00	4.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	286.00	0.00	286	
135	东湖一街和东湖 二街背靠背 (5)	50.00	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	200.00	0.00	200	
136	东湖一街和东湖 二街背靠背 (6)	50.00	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	200.00	0.00	200	
137	景华东西平一街 (1)	325.00	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	1625.00	0.00	1625	
138	景华东 西平一 街 (2)	150.00	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	750.00	0.00	750	
139	西平二街和三街	175.00	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	1400.00	0.00	1400	
140	银海大道与翠竹 街	148.00	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	1184.00	0.00	1184	
141	西平三街与西平 四街	170.00	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	1360.00	0.00	1360	
142	西平四街与西平 五街	165.00	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	990.00	0.00	990	
143	大明一里	294.76	10	774.07	1180.55	1954.62	0.00	0.00	1161.42	1161.42	60%	2651.47	0.00	3116	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路典型 宽度 (m)	人行道面积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽 面积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机动 车道 面积 折算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面 积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
144	大明一里后背	95.00	7.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	712.50	0.00	713	
145	清风路	342.13	15	0.00	1359.35	1359.35	0.00	0.00	3767.92	3767.92	40%	2866.51	0.00	5127	
146	亮岭路	747.910	19	7151.1012	3530.6162	10681.72	0	0	4106.1307	4106.13	60%	13145.40	0	14787.8481	
147	永和街	283.610	20	2697.74	1138.93	3836.67	0	0	1748.68	1748.68	60%	4885.88	0	5585.35	
148	康平街	225.460	15	1550.4	906.3	2456.70	0	0	512.31	512.31	60%	2764.09	0	2969.01	
149	益民路	353.630	16	1870.7	1417.83	3288.53	0	0	1442.73	1442.73	60%	4154.17	0	4731.26	
150	商贸一街	128.040	17	1535.46	513.03	2048.49	0	0	584.73	584.73	60%	2399.33	0	2633.22	
151	商贸二街	88.010	13	787.78	354.96	1142.74	0.00	0.00	253.56	253.56	60%	1294.88	0.00	1396	
152	商贸三街	82.920	19	731.77	313.16	1044.93	0.00	0.00	518.17	518.17	60%	1355.83	0.00	1563	
153	新晖路	520.490	31	5449.49	1531.73	6981.22	0.00	144.88	3603.41	3748.29	60%	9288.15	691.09	11421	
154	新晖一街	81.930	17	1400.94	330.49	1731.43	0.00	0.00	251.46	251.46	60%	1882.31	0.00	1983	
155	保安街	467.000	8	0.00	1872.13	1872.13	0.00	0.00	1516.34	1516.34	60%	2781.93	0.00	3388	
156	富田街	696.000	6	0.00	2781.60	2781.60	0.00	0.00	1219.13	1219.13	60%	3513.08	0.00	4001	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路典型宽度 (m)	人行道面积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽 面积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机 动 车 道 面 积 折 算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面 积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
157	乐华街	90.000	12	0.00	357.23	357.23	0.00	0.00	808.43	808.43	60%	842.29	0.00	1166	
158	彩蝶居	40.120	7	0.00	143.81	143.81	0.00	0.00	98.33	98.33	60%	202.81	0.00	242	
159	长良一里	50.000	9	0	201.33	201.33	0	0	251.62	251.62	60%	352.30	0.00	453	
160	长良二里	50.000	6	0	209.27	209.27	0	0	107.32	107.32	60%	273.66	0.00	317	
161	长良三里	50.000	4	0	231.56	231.56	0	0	0	0.00	0%	231.56	0.00	232	
162	春华路	875.367	36	6871.671	3426.659	10298.33	0	3178.413	18059.671	21238.08	30%	18894.64	2458.294	33995	
163	春蕾路	280.675	15	1620.347	1095.849	2716.20	0	0	1493.011	1493.01	40%	3313.40	0	4209	
164	春阳路	1468.175	36	12399.666	6586.386	18986.05	0	4210.973	25837.302	30048.28	30%	30948.22	4793.058	53827	
165	凤湖路二里	66.535	12	0	301.877	301.88	0	0	508.216	508.22	60%	606.81	0	810	
166	凤湖路三里	124.917	12	0	541.312	541.31	0	0	998.335	998.34	60%	1140.31	0	1540	
167	凤湖路四里	140.639	12	0	604.053	604.05	0	0	1116.858	1116.86	60%	1274.17	0	1721	
168	凤湖路五里	150.978	12	0	640.75	640.75	0	0	1301.313	1301.31	60%	1421.54	0	1942	
169	凤湖路一里	66.721	12	0	302.229	302.23	0	0	512.676	512.68	60%	609.83	0	815	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路典型 宽度 (m)	人行道面积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽 面积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机动 车道 面积 折算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面 积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
170	光山路	788.296	32	4830.009	3183.539	8013.55	0	2537.739	14613.32	17151.06	30%	14935.28	2232.229	27397	
171	红霞路	481.835	18	1113.926	1958.262	3072.19	0	0	5189.483	5189.48	30%	4629.03	0	8262	
172	红玉路	994.042	36	8195.616	3990.291	12185.91	0	4367.427	22635.235	27002.66	30%	23343.90	3340.825	42529	
173	华阳街	600.909	18	0	2394.996	2395.00	0	0	8465.477	8465.48	30%	4934.64	0	10860	
174	华阳街二里	133.037	10	0	538.86	538.86	0	0	552.417	552.42	60%	870.31	0	1091	
175	华阳街六里	238.425	10	0	959.639	959.64	0	0	1452.741	1452.74	60%	1831.28	0	2412	
176	华阳街三里	133.320	10	0	542.808	542.81	0	0	862.311	862.31	60%	1060.19	0	1405	
177	华阳街四里	134.080	10	0	541.508	541.51	0	0	815.354	815.35	60%	1030.72	0	1357	
178	华阳街五里	240.915	10	0	953.759	953.76	0	0	1392.29	1392.29	60%	1789.13	0	2346	
179	华阳街一里	133.792	10	0	541.176	541.18	0	0	781.555	781.56	60%	1010.11	0	1323	
180	华阳街一里二里 背巷	134.243	5	0	535.038	535.04	0	0	54.966	54.97	60%	568.02	0	590	
181	华阳街三里四里 背巷	135.340	5	0	537.713	537.71	0	0	203.222	203.22	60%	659.65	0	741	
182	华阳街五里六里 背巷	240.299	5	0	956.13	956.13	0	0	216.537	216.54	60%	1086.05	0	1173	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路典型宽度 (m)	人行道面积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽 面积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机 动 车 道 面 积 折 算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面 积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
183	华云路	596.000	23.9	3712.461	2387.24	6099.70	0	0	9562.013	9562.01	30%	8968.30	0	15662	
184	金象四区篮球场 小广场	40.000	37	1487.769	0	1487.77	0	0	0	0.00	0%	1487.77	0	1488	
185	良玉大道	2171.474	55	18763.942	11054.583	29818.53	0	19010.421	61305.456	80315.88	30%	67220.58	14037.398	124172	
186	龙海路	329.076	17	0	1256.835	1256.84	0	0	4328.2	4328.20	30%	2555.30	0	5585	
187	龙海路二巷	290.000	6	0	944.591	944.59	0	0	726.688	726.69	60%	1380.60	0	1671	
188	龙海路三巷	407.000	15	0	1277.502	1277.50	0	0	3181.735	3181.74	60%	3186.54	0	4459	
189	龙海路四巷	290.000	6	0	1025.202	1025.20	0	0	678.077	678.08	60%	1432.05	0	1703	
190	龙海路五巷	80.000	6	0	309.652	309.65	0	0	181.046	181.05	60%	418.28	0	491	
191	龙海路一巷	190.000	6	0	606.114	606.11	0	0	303.883	303.88	60%	788.44	0	910	
192	洋坡路	241.222	15	1512.403	970.793	2483.20	0	0	1272.032	1272.03	40%	2992.01	0	3755	
193	银岭路	1376.985	36	8337.444	5476.669	13814.11	0	3570.229	23681.695	27251.92	30%	24488.85	3232.606	44299	
194	玉泉路二里	473.148	10	0	1864.728	1864.73	0	0	2910.384	2910.38	60%	3610.96	0	4775	
195	玉泉路三里	472.953	10	0	1903.797	1903.80	0	0	2316.109	2316.11	60%	3293.46	0	4220	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路典型宽度 (m)	人行道面积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽 面积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机 动 车 道 面 积 折 算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面 积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
196	玉泉路四里	477.219	10	0	1909.31	1909.31	0	0	3048.592	3048.59	60%	3738.47	0	4958	
197	玉泉路一里	473.643	10	0	951.64	951.64	0	0	2842.891	2842.89	60%	2657.37	0	3795	
198	玉阳街二里	134.737	12	0	576.556	576.56	0	0	1102.004	1102.00	60%	1237.76	0	1679	
199	玉阳街六里	159.012	12	0	620.911	620.91	0	0	934.214	934.21	60%	1181.44	0	1555	
200	玉阳街三里	137.571	12	0	597.469	597.47	0	0	1525.52	1525.52	60%	1512.78	0	2123	
201	玉阳街四里	163.724	12	0	696.048	696.05	0	0	1285.34	1285.34	60%	1467.25	0	1981	
202	玉阳街五里	181.852	12	0	767.021	767.02	0	0	1466.437	1466.44	60%	1646.88	0	2233	
203	玉环路	439.346	9	1871.174	1730.716	3601.89	0	0	691.709	691.71	60%	4016.92	0	4294	
204	玉泉路四里与红霞路背靠背	395.000	7	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0%	2765.00	0	2765	
205	玉泉路四里与玉泉路三里背靠背	395.000	9	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0%	3555.00	0	3555	
206	玉泉路三里与龙海路背靠背	100.000	8	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0%	800.00	0	800	
207	龙海路与玉泉路二里背靠背	105.000	7	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0%	735.00	0	735	
208	玉泉路二里与玉泉路一里背靠背	425.000	8	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0%	3400.00	0	3400	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路典型宽度 (m)	人行道面积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽 面积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机动 车道 面积 折算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面 积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
209	玉泉路一里与春 阳路背靠背	430.000	8	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0%	3440.00	0	3440	
210	春阳路与华阳街 六里背靠背	200.000	7.5	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0%	1500.00	0	1500	
211	华阳街六里与华 阳街五里背靠背	200.000	6	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0%	1200.00	0	1200	
212	华阳街五里与华 阳街四里背靠背	105.000	7	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0%	735.00	0	735	
213	华阳街四里与华 阳街三里背靠背	105.000	7	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0%	735.00	0	735	
214	华阳街三里与华 阳街二里背靠背	105.000	7	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0%	735.00	0	735	
215	华阳街二里与华 阳街一里背靠背	140.000	7	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0%	980.00	0	980	
216	华阳街（后背）	50.000	6	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0%	300.00	0	300	
217	玉阳街一里与玉 阳街二里（德云 街后背）	95.000	8	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0%	760.00	0	760	
218	玉阳街二里与玉 阳街三里靠背	100.000	10	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0%	1000.00	0	1000	
219	玉阳街四里与玉 阳街三里背靠背	145.000	9	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0%	1305.00	0	1305	
220	玉阳街四里与玉 阳街五里背靠背	145.000	9	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0%	1305.00	0	1305	
221	玉阳街五里与玉 阳街六里背靠背	145.000	9	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0%	1305.00	0	1305	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路典型宽度 (m)	人行道面积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽 面积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机 动 车 道 面 积 折 算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面 积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
222	凤湖路五里与凤湖路四里背靠背	70.000	7	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0%	490.00	0	490	
223	凤湖路四里与凤湖路三里背靠背	70.000	7	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0%	490.00	0	490	
224	凤湖路三里与凤湖路二里背靠背(1)	70.000	7	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0%	490.00	0	490	
225	凤湖路三里与凤湖路二里背靠背(2)	70.000	7	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0%	490.00	0	490	
226	凤湖路二里与凤湖路一里背靠背	55.000	7	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0%	385.00	0	385	
227	凤湖路一里与龙海路背靠背(1)	55.000	7	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0%	385.00	0	385	
228	凤湖路一里与龙海路背靠背(2)	50.000	7	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0%	350.00	0	350	
229	东风路	3177.000	48	25317.88	12113.98	37431.86	0.00	8952.46	71955.21	80907.67	30%	67970.88	9025.02	127364.55	
230	英岭路	7937.433	35.93	53847.794	36808.824	90656.62	0	31939.567	125174.117	157113.68	30%	160148.42	27472.588	275243	
231	告岭路(华兴路)	505.38	50	3889.867	1720.746	5610.61	0	4454.19	15895.219	20349.41	30%	14833.37	2674.246	28634	
232	黄岭路	936.74	30	5551.118	3690.21	9241.33	0	3681.931	14194.668	17876.60	30%	17181.66	2349.919	29468	
233	列岭路	841.19	15	4989.39	3314.325	8303.72	0	0	4411.813	4411.81	40%	10068.44	0	12716	
234	那平路	866.00	35.72	7130.298	3428.499	10558.80	0	3402.603	13562.697	16965.30	30%	18030.21	4166.393	31690	
235	那雪路	867.24	20	4495.251	3421.246	7916.50	0	0	8626.414	8626.41	40%	11367.06	0	16543	
236	坛棍路	854.00	24.02	5054.846	3420.672	8475.52	0	0	12558.631	12558.63	30%	12243.11	0	21034	
237	坛屋路	759.42	36	4775.392	3081.688	7857.08	0	2887.996	15127.891	18015.89	30%	15283.44	3821.842	29695	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路典型 宽度 (m)	人行道面积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道 与机动车道 有分隔设施 的机动车道 一侧2米宽 面积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米 总面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机动 车道 面积 折算 率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面 积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
238	桅杆路	1438.63	36	8574.287	5631.738	14206.03	0	3319.225	27114.214	30433.44	30%	25659.51	4624.633	49264	
239	雪英路	979.87	20	5593.408	3901.099	9494.51	0	103.221	9901.737	10004.96	40%	13558.42	10.829	19510	
240	玉阳街一里	92.06	12	0	409.015	409.02	0	0	753.509	753.51	60%	861.12	0	1163	
241	玉象路2	200.00	55	5593.408	3492.084	9085.49	0	103.221	9148.228	9251.45	30%	11933.18	10.829	18347.77	
242	49号路	504.00	63	4226.12	1910.57	6136.69	0	5296.059	15699.339	20995.398	30%	16142.55	7600.662	34732.75	
243	云村路	2438.31	35.87	20244.591	11869.688	32114.279	0	11137.858	48910.721	60048.579	30%	57925.35	10906.825	103069.683	
	合计	99980.59		539465.22	358172.31	897637.53	0.00	222879.58	1151447.24	1374326.83		1613331.09	194928.25	2549825.51	

C 标段：

项号	服务名称	服务内容及要求	每月预算金额 (万元)
C	C 标段： 五象核心区五象大道以南片区（含良庆河、楞塘河）。	<p>一、保洁作业服务范围：</p> <p>1、保洁作业服务范围：硬化路面 1592803 平方米，绿化带 679141 平方米，内河 577442 平方米。凡能利用机械化清扫保洁作业的道路均由采购人使用现有机械对机动车道作业，路段清扫保洁人员给予配合。此类道路机动车道作业工作量归采购人，测算面积单价时不归中标人。所有片区内的市政公厕由采购人管理，不外包。</p> <p>2、具体：详见各标段清扫保洁道路面积（附件 3-1）。</p> <p>二、承包责任和内容：</p> <p>1、中标人应严格按照采购人提出的保洁质量标准和要求，在规定的时限内完成。如遇特殊情况、临时突击性任务和各项检查评比、重大活动、节假日需延长清扫保洁时间，以及自然灾害、突发事件的应急等，必须无条件服从采购人统一调配管理。</p> <p>2、中标人必须成立一支应急队伍，路面保洁人员不少于 20 人。</p> <p>3、建立有日常道路保洁质量巡查制度和重大活动保障机制和应急方案。</p> <p>4、具体承包内容</p> <p>承包服务范围包含：</p> <p>（一）道路人工清扫保洁服务</p> <p>负责城市道路红线向道路中心线延伸路幅的清扫保洁，包含但不限于快车道、辅道、车道路沿及路牙、非机动车道、人行道、人行天桥、绿化带（地）、立交桥及隔音墙、地上（下）通（隧）道、雨水梳、防撞墙（桶）、护栏、果皮箱、垃圾桶及市政道路附属物等的清扫、清洗、保洁。</p>	213.21

		<p>1、硬化路面的清扫保洁。</p> <p>2、道路两边红线向道路中心线延伸路幅垃圾清理，沿路垃圾容器内的垃圾清掏和箱体清洗等。</p> <p>3、负责道路清扫保洁产生垃圾的清运至垃圾中转站工作。</p> <p>4、负责道路两侧及道路内绿化带的保洁。</p> <p>5、负责环卫工具房、环卫工人休息室等环卫设施的清洁。</p> <p>6、负责雨水沙井口、排水沟口的清理。</p> <p>7、负责服务区域内道路附属设施的保洁。</p> <p>8、向环卫管理部门反馈路面清洁卫生及环卫设施状况。</p> <p>9、完成临时性任务。</p> <p>（二）绿化带人工保洁</p> <p>1、生活垃圾清理、分类收运。</p> <p>2、塑料袋、包装膜、废纸等飞扬漂浮废弃物的清除。</p> <p>（三）内河保洁</p> <p>1、滩涂、堤岸沿线生活垃圾的清理。</p> <p>2、排水口积存垃圾的清除。</p> <p>3、水面漂浮垃圾打捞。</p> <p>（四）生活垃圾收集清运服务</p> <p>包含但不限于：</p> <p>1、负责城市道路沿线企事业单位、门店、民宅和沿街垃圾容器等生活垃圾的收集、清运，并协助配合环卫管理部门做好垃圾量测量、生活垃圾处理费的收费工作。</p> <p>2、负责电动车辆的清洗清洁，保持车辆的干净卫生。</p> <p>3、负责果皮箱等垃圾收集容器内外生活垃圾的收集、清运工作，并按相</p>	
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

关规定进行日常清洗及维护。

4、确保垃圾分类收集、电动运输车辆车容整洁，运输过程密闭、无撒漏垃圾、无滴漏污水现象。

5、向环卫管理部门反馈垃圾分类收运及环卫设施设备动态。

（五）城区党委、政府各项重大活动保障任务

包含但不限于外包标段人员增援环卫管理部门在各项重大活动（检查）保障和参与突发事件应急处置等工作。

如遇特殊情况需完成突击性任务，或遇到考核评比、重大活动或重大庆典活动等需延长清扫保洁时间的，自然灾害、突发事件、道路其他污染的应急等（如内涝、泥石流、大面积撒漏、交通事故现场、油污、油漆、涂漆等处理工作），必须无条件服从环卫管理部门统一调配管理。

5、作业要求

（一）道路人工清扫保洁

1、道路清扫保洁作业频次及时间安排

（1）“机械两扫人工一扫四保”道路（繁华区域的大路）：采购人对于路幅较宽能利用机械的道路对车道进行清扫保洁，中标人对人行道、非机动车道和绿化带进行人工清扫保洁，人工清扫作业时间为每天 04:00-07:30，非上下班车流高峰时段进行机械清扫；巡回保洁作业时间为每天 07:30-23:00，清扫保洁交接班时间间隙不准超过 30 分钟；路幅宽度 20 米以上道路由采购人按规定洒水降尘并实行机械清扫，机动车道洒水降尘降温作业视天气情况开展，如遇中雨及以上雨量，可借雨冲洗路面，小雨可减少洒水频次；中标人果皮箱垃圾收集作业每天不少于 2 次，果皮箱清洗作业每天不少于 1 次。

（2）“人工一扫四保”道路（纯人工作业的繁华小街小巷）：对于路幅较窄不能利用机械清扫保洁的道路，由中标人人员对人行道、非机动车道和

绿化带进行人工清扫保洁，人工清扫作业时间为每天 04:00-07:30；巡回保洁作业时间为每天 07:30-23:00，清扫保洁交接班时间间隙不准超过 30 分钟；中标人果皮箱垃圾收集作业每天不少于 2 次，果皮箱清洗作业每天不少于 1 次。

(3) “机械一保人工三保”道路：采购人对于路幅较宽能利用机械的道路对车道进行清扫保洁，中标人对人行道、非机动车道和绿化带进行人工清扫保洁，机械清扫作业时间为每天 05:00-19:00，非上下班车流高峰时段进行机械清扫；人工巡回保洁作业时间为每天 07:00-10:30、11:30-15:00 和 15:30-19:00；路幅宽度 20 米以上道路按规定洒水降尘并实行机械清扫机动车道（下同），洒水降尘降温作业视天气情况开展，如遇中雨及以上雨量，可借雨冲洗路面，小雨可减少洒水频次；中标人果皮箱垃圾收集作业每天不少于 2 次，果皮箱清洗作业每天不少于 1 次。

(4) “机械一保人工两保”道路（偏远新区）：采购人对于路幅较宽能利用机械的道路对车道进行清扫保洁，中标人对人行道、非机动车道和绿化带进行人工清扫保洁采购人机械清扫作业时间为每 05:00-18:00，非上下班车流高峰时段进行机械清扫；人工巡回保洁作业时间为每天 07:00-10:30 和 14:30-17:30，如遇特殊情况，适当延长保洁作业时间。；路幅宽度 20 米以上道路按规定洒水降尘并实行机械清扫机动车道（下同），洒水降尘降温作业视天气情况开展，如遇中雨及以上雨量，可借雨冲洗路面，小雨可减少洒水频次；中标人果皮箱垃圾收集作业每天不少于 1 次，果皮箱清洗作业每 2 天不少于 1 次。

(5) 严格按照道路等级安排保洁作业频次和时间，采购人合理安排机械作业，中标人人工作业合理配合，避开早高峰 07:20-08:30、晚高峰 17:00-19:00 作业，每天 07:20 前全面完成冲洗和清扫作业（普扫）。

夜市摊点较多的路段，中标人应适当延长保洁时间。

特殊路段、特殊情况的作业时间，在不影响交通疏导前提下，按特殊要求开展作业。路面污染、扬尘状况处于较严重或以上程度的路段，中标人应视为应急任务，立即安排人员进行冲洗、清扫等应急作业，及时消除污染。

(6) 落实保洁员分段保洁制度，中标人实行每日巡回清扫保洁，确保垃圾日产日清。

(7) 垃圾分类收集、电动运输车辆应定期保养，车辆无故障；车体清洁，无污垢挂物；车厢无抛冒滴漏；不超重超高；规范倾倒，不乱倒乱卸；勤清洗车辆；配合疏导，不乱闯添堵；安全驾驶；文明作业，树环卫形象。电动运输车辆不得用于与垃圾运输无关的事项。

(8) 中标人应合理配备项目负责人、现场管理员及环卫服务人员；现场管理员每日必须对中标路段进行巡回检查，并配合南宁市良庆区城市管理局（环卫管理部门）及上级单位做好检查工作，确保中标路段清扫保洁质量达标。

(二)、道路清扫保洁作业要求、流程与质量要求

1、保洁作业要求

1)、统一时间，机扫优先。通常情况下，作业单位要严格执行各级道路保洁作业频次和时间安排，每天 07:20 前全面完成冲洗和清扫作业（普扫）；合理安排机械和人工配合作业，对于适合机械作业的车行道，要优先采用机械作业，正常情况下，机械化清扫需沿机动车道边缘、隔离设施边缘清扫，每天至少清扫 2 轮。

2)、按章操作，避免扰民。在进行道路机械清扫、机械冲洗、机械洒水、机械保洁和护栏、路沿石机械清洗时，作业人员要遵守交通法规，文明礼让，安全驾驶，严格按规程操作，开启作业警示灯，鸣作业警示信号（有特殊要

求除外），时刻注意树形象，文明作业不扰民，防止扬尘和淋人，限速行车保质量。道路机械清扫、护栏、路沿石机械清洗作业速度一般应小于 10 公里/小时，道路机械冲洗、机械洒水、机械保洁作业速度一般应小于 20 公里/小时。中标方必须合法、合理、充足设置清扫机械废水废渣排放站点，确保作业时间效率不低于 60%。尽量避免作业扰民和有效防止作业扬尘。

3)、着装整齐，单兵整套。着装：清扫保洁作业人员在岗作业时，必须统一穿戴安全防护着装（包括：帽子、口罩、袖套、上装和下装等穿戴整齐），下班后及时换洗，保持着装整洁。单兵装备：作业单位应为清扫保洁作业人员标准化配备单兵作业装备（劳保装备），包括：电动助力三轮车、锥筒、扫把、铁铲、带盖防风垃圾斗（戳斗）、捡拾夹、可回收物容器、肩挎式保温水壶、水鞋、雨衣、毛巾、劳保手套等。扫把和铁铲可稳固、美观地外挂于车厢外侧（长度合适），其他装备应放置于车厢内，可回收物容器容积约为车厢的 1/4，置于车厢内。

4)、巡回保洁，积极作为。保洁作业人员要遵章守纪、安全作业，勤走、勤看、勤扫，保持道路路面整洁，及清理包括枯枝落叶在内的垃圾，禁止将垃圾和泥沙扫入排水口、沉沙井或排入绿化带，禁止焚烧垃圾。如发现遇有乱丢、乱吐行为者，应礼貌劝导；情节严重者，应报城管执法部门依法处罚。

5)、突发案件，应急处理。作业单位必须组建专门的道路保洁应急作业队伍，及时响应道路污染的突发案件，实施应急处理：

a) 道路积存暴露性垃圾或撒漏垃圾案件

作业单位发现情况或者接受任务后，应迅速组织人员到现场清理，5 吨以下的垃圾 1 小时内清除，5 吨以上的垃圾应在 2 小时内清理完毕。

b) 道路撒漏泥土或较重扬尘案件

作业单位发现情况或者接受任务后，应迅速组织人员到现场清理。一般应在 2 小时内解决，确实需要采取其他辅助措施的，3 小时内解决。

c) 一般人行道保洁案件

作业单位发现情况或者接受任务后，应迅速组织人员到现场清理。一般应在 1 小时内解决，确实需要采取其他辅助措施的，2 小时内解决。

d) 大片污染，集中整治

在强风暴雨或持续大雨过后，路面废弃物普遍性激增或出现大面积污染时，作业单位应在风雨过后，及时组织突击清理，及时将路面泥沙及垃圾冲洗、清扫干净，并及时清洗交通护栏、路沿石。

e) 垃圾分类收集清运一并参照执行。

2、道路清洗作业流程

1)、主次干道清洗

a) 主次干道清洗前，采用洗扫车以湿式作业进行一次普扫，作业时车速 $\leq 10\text{km/h}$ ，清扫时必须启用警示灯，视路面尘土情况进行一次普洒水增湿作业，严禁后续作业清洗冲渣扬尘，形成二次污染，对占道停车点以及普扫未到位的地方应适时补扫。

b) 清洗道路时，先用高压清洗车沿车行线方向、按从中央线向道路两侧的顺序，对路面进行高压清洗，同时开启喷水嘴，将污水污渣冲向道路两侧的流水板。

c) 高压清洗车清洗后，视路面清洁情况，可再对路面进行一次冲刷，将污水污渣彻底冲刷至道路两侧。清洗车紧邻流水板作业时，应严格控制水压、水量，避免污水污物溅到路缘石、绿化隔离带上形成新的污染。

d) 洗扫车沿道路两侧水板按行车线相同的方向进行洗扫作业。开启主喷嘴和边喷嘴、扫刷、吸污装置，对流水板及路沿使进行清洗的同时，将路面

遗留的污水污渣扫至车辆吸污口吸入车厢内运走。

e) 路面污染较重，清洗用水量较大时，或路面排水不畅、容易积渍水时，应辅以人工推水的方式，将积渍水推向下水道口，避免污水横流，也避免洗扫车频繁停止作业运送污水。

f) 快车道与慢车道之间有隔离带时，慢车道采用人工与机械相结合的方式清洗。先由人工进行普扫后，再用小型高压清洗车进行清洗。

g) 道路中间有安全岛时，可与清洗道路黄线、隔离护栏相结合，采用高压清洗车后水枪喷水清洗与人工推水相结合作业方式。

h) 针对无流水板道路，视具体情况按上述标准开展清扫保洁工作。

2)、人行道清洗作业

a) 人行道清洗前，先进行人工普扫，将废弃物扫至人行道边依次归堆，并及时安排保洁员和车辆将垃圾收集运走。

b) 人工普扫完成后，再用小型高压清洗车进行全面清洗，小型高压清洗车行驶速度 $\leq 10\text{km/h}$ ，同时将路沿石一并清洗。

3)、交通护栏清洗

a) 交通护栏清洗要避开早高峰 07:20-08:30、晚高峰 17:00-19:00 在快速路、城市主干道进行占道作业，护栏清洗车沿车行线相同方向对交通护栏进行全面清洗。护栏清洗车作业时行驶速度 $\leq 10\text{km/h}$ ，其清洗主刷高度与交通护栏高度保持一致，保证护栏一次性清洗保洁到位。

b) 护栏清洗车作业时，车后跟随 1-2 名保洁员，对护栏清洗车未洗净的地方进行补洗，并保持护栏摆放有序。

4)、洒水降尘作业

a) 洒水降尘作业每天洒水次数不少于 5 次（雨天除外），即 4:00-23:00 分，尽量避开上下班高峰时段，一级道路平均每天不少于 5 轮，主要防控扬

尘重污染路段视程度加强，并根据路面扬尘、交通秩序等情况灵活安排。

b) 洒水（降尘降温）作业时行车速度额定 10 公里/小时，最高不超过 20 公里/小时，及时调整喷头位置与水压，保证路面洒水效果，夏季采取前后喷头作业，冬季采取后喷头作业，水要喷射成雾状，喷洒均匀，达到路面见干见湿、见潮不见水流的效果。

c) 洒水作业根据作业路段宽度、车辆作业宽度、道路交通条件，采取沿道路两侧、中央隔离带或中央黄线两侧适当位置与行车线相同方向行车洒水作业。

D) 中标方必须合法、合理、充足设置道路洒水、冲洗机械的加水站点，确保作业时间效率不低于 70%。

5)、雨天道路清洗作业

按照雨量大小进行道路清洗“借雨”作业，小雨天气，采用高压清洗车主喷嘴清洗和冲刷，并与吸扫车扫刷与前后喷嘴清洗、推水、收扫相结合进行清洗作业；中雨及中雨以上天气，停止高压清洗车作业，主要以洗扫车进行吸扫并辅以人工方式对路面、流水板、路沿石等进行扫洗，同时清理窞井口表面污物。

6)、道路应急清洗作业

道路应急清洗是指道路突发污染事故（如车辆漏油、颜料污染等）、渣土严重污染、环境保障等情况下，采取的应急或补救性道路清洗行动。

a) 根据污染情况、作业时限、作业数量和质量要求，确定作业方式、作业机械设备种类和数量，并统一集中调度，以便保质保量在规定的时间内完成清洗作业。

b) 作业前先在来车方向 100 米处放置安全锥筒或其它合适的警示标志，同时必须设置可靠的防撞设施。以保证作业安全和道路通行安全。

c) 渣土污染严重时，先以人工方式铲除泥土，再用清洗车喷水浸泡和清洗路面污染。

d) 油污、颜料、涂料等污染路面，先在污染路面铺撒干沙，人工清扫让干沙充分吸污。污染严重时，多次更换干沙，人工反复搓扫路面，让干沙充分吸收污物，再将污沙运走清除。然后，用高压清洗车清洗受污染路面。

3、垃圾分类收集

1)、垃圾分类收集点及容器设置

垃圾分类收集容器应定点设置，密闭完好，摆放整齐，定时清洗箱体。设置点及周围 3 米内应整洁，无散落垃圾和污水，无恶臭。垃圾分类收集容器及其分类标识应无残缺、破损，封闭性好，外体干净。构筑物内外墙面不得有明显积灰、污物。

2)、收集时间和频次

生活垃圾收集应做到“日产日清”，无积存。分类收集时间为每天 06:00-23:00；城市道路、企事业单位沿街铺面、广场、机场、车站等公共场所的生活垃圾每天收集不少于 2 次；居民区、物业小区、厂区等的生活垃圾每天收集不少于 1 次；农贸市场、大型商场、临时活动场所及其他区域的生活垃圾应及时分类收集；经作业单位收集后的生活垃圾，应及时运送到就近的生活垃圾转运站处理。

4、保洁质量要求

(1) 城市道路“以克论净·深度清洁”目标，即“亮度：还原道路本色，有亮泽度；深度：地上附属设施干净，地下边角、沟缝干净；湿度：路面大道润而不湿的视觉效果；洁净度：路见底色，黑白分明，标线清晰，无泥沙，无灰尘，无污水，无垃圾。”

(2) 城市道路感观目标，道路路面达到“七无”、“六净”，即无泥沙

带、无果皮纸屑、无塑膜烟头、无砖瓦石块、无呕吐物、无动物尸体、无垃圾堆积；路面净、护栏净、人行道净、路沿石净、排水口净、树穴净。

(3) 城市道路洁净目标：一级道路浮尘每平方米不超过 5 克；二级道路浮尘每平方米不超过 8 克；三级及三级以下道路浮尘每平方米不超过 10 克，各级道路地面垃圾停留时间不超过 5 分钟。

(4) 绿化带无垃圾、无人畜粪便积存；道路果皮箱及设置点周围 3 米内

路面废弃物控制指标

应整	保洁等级	果皮 (片/1000 m ²)	纸屑、塑膜 (片/1000 m ²)	烟蒂 (个/1000 m ²)	痰迹(处 /1000 m ²)	污水(m ² /1000 m ²)	其它 (处/1000 m ²)
果皮	一级	≤4	≤4	≤4	≤4	无	无
废弃物	二级	≤6	≤6	≤8	≤8	≤0.5	≤2
	三级	≤8	≤10	≤10	≤10	≤1.5	≤6
	四级	≤10	≤12	≤15	≤15	≤2.0	≤8

(5) 未硬化的道路应且达到“五无”、“四净”，即“无果皮纸屑、无塑膜烟头、无呕吐物、无动物尸体、无垃圾堆积，路面净、路沿边净、排水口净、树穴净”，路面废弃物控制指标不应低于四级道路保洁质量要求。

三、配置要求：

(一) 中标单位必须按不低于标段原配置核定的最低人数（可以高于最低人数）安排环卫工人进场，并按规定的质量标准、上岗时间段实施环卫作业。具体按照委托方所列的各标段人员配置表和机械配置表核定的数额执行考勤。

★1、保洁人员要求：中标人应确保本项目投入道路保洁人员包括环卫服务人员及司机不少于 509 人，其中应急队伍人员不少于 20 人。另设项目负责人至少 1 名、现场管理员应不低于环卫服务人员及司机的 2%即 11 名，须与南宁市良庆区城市管理局下属环卫管理部门 随时保持联系，接受南宁市良庆区城市管理局及下属环卫管理部门的检查及指导。

★2、中标人必须严格按劳动法要求与从业人员签订劳动合同，并实行全

日制考勤；从业人员须统一着安全服上岗

（二）在确保路段清扫保洁质量达标的前提下，由中标人自行招聘保洁员，对清扫保洁员的录用和工资的分配具有自主支配权，但保洁员的基本信息、人数增减、人员进出等必须报采购单位备案，环卫服务人员的基本工资核发不能低于南宁市最低工资标准，同时按规定发放特殊岗位津贴、法定节日加班费等，必须依法为所聘人员办理各项社会保险和法定福利。

（三）中标人指定专人对道路清扫保洁工作进行管理，并保证其在采购单位的指导下开展业务，接受采购单位的监督，定期向采购单位汇报保洁工作情况，积极配合采购单位开展相关活动。

（四）遵守采购单位的管理规章制度，做到经常对保洁员、驾驶员等全体员工进行安全生产教育，加强事故隐患排查，做好安全生产台帐，督促各种员工按时到岗到位规范作业，保证生产安全前提下确保承包区内道路干净、整洁。

（五）遇到突发事件和重大市容卫生检查活动时，中标人必须服从甲方工作调配，及时处理，确保承包路段达到检查要求，采购单位不另增补经费。

（六）作业工具由中标人自行解决或向采购单位协商购买或租赁。工具的存放必须定位、隐蔽、摆放整齐。三轮车应保持外观整洁无破损。中标人需自行配备环卫作业三轮车、机械设备和劳动工具，并自行解决车辆维修、设备、工具等停放保管的场地，除垃圾中转站外甲方不提供任何设施。

★3、设备要求：

作业工具由中标人自行解决。工具的存放必须定位、隐蔽、摆放整齐。电动三轮车应保持外观整洁无破损。中标人需自行配备环卫作业三轮车、机械设备和劳动工具，并自行解决车辆维修、设备、工具等停放保管的场地，

除垃圾中转站外甲方不提供任何设施。

投标人自行投入的车辆可以是投标人自有，也可以是以租赁方式取得的车辆。投标人必须在投标文件中提供电动车辆配置一览表、并承诺按投标文件中的内容投入对应的机械设备配置。道路清扫保洁车辆设备要求：

(1) 电动三轮保洁车 170 辆。

(2) 中标人为本项目配置的电动车辆均要符合设备要求。应急车辆包含在以上车辆要求中。

★4、工具、用具配置：主要指日常保洁所需的保洁工具、个人劳保用品及安全防护用具，如劳保手套、口罩、草帽、袖套、雨衣、水鞋、安全服、电动助力三轮车、扫把、铁铲、带盖防风垃圾斗（戳斗）、捡拾夹、可回收物容夹、安全锥、安全警示牌等。

★5、管理用房：采购人不提供食宿场所及车辆工具保管场所，投标人承诺中标后须在良庆区辖区范围内最少设有 1 处管理用房。

四、作业人员要求：

(一) 采购人在签订合同时应要求中标人将以下内容及时提交项目采购单位备案：

- 1、作业项目合同信息，环卫工人劳动合同和个人信息。
- 2、作业人员技能安全教育培训情况。
- 3、作业人员工资发放情况，以及社会保险费、公积金缴纳情况。
- 4、作业人员作业排班、考勤等情况。
- 5、其他需要的信息，比如购买人员商业险情况等。

(二) 前款规定的信息发生变更时，中标人应当及时更新。管理部门应当对信息情况核实并进行监管。

	<p>(三) 中标人应当依法与作业人员签订劳动合同。按照规定进行劳动用人、用工备案和集体合同备案，将劳动合同文本复印件提交项目采购单位备查。</p> <p>(四) 作业人员实行岗前教育和职业技能培训制度。</p> <p>1、中标人应当在开展作业前，组织作业人员参加有关安全生产、劳动法规、职业道德等和业务培训，考核合格后方可上岗。</p> <p>2、岗前教育和职业技能培训由作业人员所在单位组织，送到有培训资质的培训机构开展培训，培训费用由中标人承担。</p> <p>(五) 中标人应当执行《职工带薪年休假条例》和《企业职工带薪年休假实施办法》，统筹安排职工年休假，依法支付未休年休假工资报酬。</p> <p>(六) 中标人应当每年不少于一次组织本企业作业人员到市级以上的医疗机构进行健康检查。</p> <p>(七) 中标人应当每月将作业人员工资发放情况以及社会保险费、住房公积金缴纳情况依合同约定提交城区环境卫生主管部门备查；中标人与作业人员解除、终止劳动合同或者将作业人员调整至原作业项目以外其他岗位的，应当及时向采购人报备。</p> <p>(八) 城区环境卫生主管部门有权依合同约定向中标人调阅用人情况、工资表、财务报表各类资料，中标人应当随时向其提供有关资料，如实反映情况，不得阻挠和隐瞒。</p> <p>(九) 作业人员身体健康，符合劳动法相关规定。作业及管理人员必须服从采购人及职能部门的指导、督查、考评。</p> <p>(十) 中标方环卫工人年龄限制：女工 45 岁以上、男工 55 岁以上人员不准超过 50%，确保能按质、按量完成环卫作业任务。</p> <p>(十一)、作业安全要求：</p>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

(1) 与环卫管理部门签订安全生产协议书。上岗前必须对所有作业人员进行安全生产培训。

(2) 作业人员必须着装整齐，单兵整套。着装：清扫保洁作业人员在岗作业时，必须统一穿戴安全防护着装（包括：帽子、口罩、袖套、上装和下装等穿戴整齐），下班后及时换洗，保持着装整洁。单兵装备：作业单位应为清扫保洁作业人员标准化配备单兵作业装备（劳保装备），包括：电动助力三轮车、锥筒、扫把、铁铲、带盖防风垃圾斗（戳斗）、捡拾夹、可回收物容器、肩挎式保温水壶、水鞋、雨衣、毛巾、劳保手套等。扫把和铁铲可稳固、美观地外挂于车厢外侧（长度合适），其他装备应放置于车厢内，可回收物容器容积约为车厢的 1/4，置于车厢内，做好安全防护工作，夜间人员作业须佩戴反光安全标识。

(2) 作业人员要根据本人责任路段的人流、车流情况，合理安排作业时间和方式，主动避开行人和车流高峰期，以免发生意外。

(3) 按章操作，避免扰民。在进行道路机械清扫、机械冲洗、机械洒水、机械保洁和护栏、路沿石机械清洗时，作业人员要遵守交通法规，文明礼让，安全驾驶，严格按规程操作，开启作业警示灯，鸣作业警示信号（有特殊要求除外），时刻注意树形象，文明作业不扰民，防止扬尘和淋人，限速行车保质量。道路机械清扫、护栏、路沿石机械清洗作业速度一般应小于 10 公里/小时，道路机械冲洗、机械洒水、机械保洁作业速度一般应小于 20 公里/小时。中标方必须合法、合理、充足设置清扫废水废渣排放站点，确保作业时间效率不低于 60%。尽量避免作业扰民和有效防止作业扬尘。

(4) 作业车辆驾驶人员必须遵守交通规则，严禁酒后驾车、闯红灯、超速、乱停乱放等违规行为，同时避开人、车流高峰期。

(5) 用于环卫保洁的各类车辆必须确保证、牌齐全，必须足额购买车辆

保险。

(6) 承包期内，中标人租用车辆须按规定办理年检。

(7) 在道路作业时，必须按照《南宁市环卫清扫保洁人员作业安全管理规定》进行安全作业。

★五、其他事宜：

1、中标人自行招聘的环卫服务人员的工资及福利待遇不能低于《南宁市人民政府办公厅关于印发〈编外环卫工人工资福利待遇标准指导性意见〉的通知》（南府办[2012]179号）中规定的最低工资标准（最低工资标准详见第七章附件4）。

2、在承包期间如果中标人发生违约情况，则按照《考评办法》和相关法律、法规和政策规定严厉处罚。

3、对中标人的清扫保洁工作质量进行检查监督，并按照道路清扫保洁承包方案中的各项承包管理规定、质量考核办法，对中标人的保洁质量，实行定期或不定期地检查考核，对不符合合同规定的清扫保洁质量，提出改进意见和执行处罚。

4、承包范围内的零星建筑垃圾、道路淤泥、洗扫车排放的淤泥由中标人按照南宁市现行的相关管理规定自行处理，采购人不提供处理场所。如中标人存在违规行为的，由中标人自行承担因此产生的法律责任。

5、本项目保洁服务范围内现有及新增的道路均由中标人包干负责，采购人不予调整作业保洁面积及经费。

6、在合同期内应依法管理和履行职责，在承包期间内聘请的所有人员发生交通伤亡、治安、刑事案件和各种不可预见事故等问题所需的生病治疗、住院的费用，由中标人承担全部责任。

如在合同履行期间中标人与采购人之间发生的民事、刑事、行政等案件

	<p>或者其他事件责任牵涉采购人尚未处结，采购人暂不支付中标人自案发时起案件处理期间的管理费，待案件和相关事宜处结、双方债权债务清偿完结后再支付这部分管理费。</p>	
<p>商务条款</p>	<p>一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 10 个工作日内。</p> <p>二、承包期：自合同签订之日起暂定至 2022 年 12 月 31 日止，但如果因南宁市市级“环卫一体化”项目实施或其他不可预见原因，可随时终止本合同。采购人不承担违约责任。</p> <p>三、服务地点：具体详见附件 3-1。</p> <p>四、实施服务要求：</p> <p>1、具体保洁要求按环卫行业作业标准及《良庆区市政道路环境卫生作业外包管理暂行办法》、《良庆区市政道路环境卫生作业外包考评细则》等内容执行。</p> <p>2、处理问题响应时间：接到采购人处理问题通知后，在采购人指定的时间内到达采购人指定现场按采购人的要求、时限处理问题。</p> <p>3、人员、机械等设备必须按时到位，并做到每日必须有完整真实的人员考勤记录、机械等设备的使用记录，采购人将不定期进行抽查。</p> <p>五、其他要求：</p> <p>★1、报价必须含以下部分：</p> <p>(1) 包含人员经费（聘用工工资构成，包括基本工资、绩效工资、高温津贴、危害岗位津贴、工龄工资、住房公积金、工具费、法定节假日加班费和社会保险费（即养老、医疗、失业、生育、工伤五险）、人身意外险及服装、劳保费用。投标报价均含管理费（占投标价的 3%）、设备经费（折旧）、生产性支出（水电费、燃油费、设备维修费、环卫机械保险及年检费等其他费用）；</p> <p>(2) 必要的保险费用和各项税金等其他一切费用。</p> <p>(3) 其他（如运输、装卸、安装、技术支持、售后服务、更新升级等所有项目费用）。</p> <p>(4) 投标人须自行解决所聘用作业和项目管理工作人员的住宿、用餐场所、环卫作业车辆、工具保管停放场所并承担相关管理责任及费用。</p> <p>★2、付款方式：在合同期限内，采购单位依照管理办法进行考核确定考核成绩，根据考核成绩核拨承</p>	

	<p>包金额，次月 15 个工作日内向中标人支付上一个月的道路清扫保洁承包费。</p> <p>3、中标人必须按国家劳动法有关规定为投入本项目的全体员工购买社会和人身意外保险，必须重视安全生产工作，确保全年不出安全生产责任事故。如发生安全生产责任事故，一切责任及损失由供应商承担。采购人对此不承担任何责任。</p> <p>4、中标人不得转包、分包给第三方。擅自将服务合同转包或部分分包给第三者，将终止合同，经济损失和法律责任由中标人承担，给采购人造成的损失，由中标人赔偿相应的损失。</p> <p>5、中标人如不通过或者违反采购单位的考核管理办法的，采购人有权终止合同。</p> <p>★6、中标人在配备人员、机械设备、办公点时，不得少于采购文件中规定的最少配备数。中标合同签订一个月内中标人必须按投标响应条件投入人员、设备，否则采购人有权扣除其当月管理费；由此造成损失的，应由中标人承担相应赔偿责任。中标人在合同期内，须随时接受良庆区人民政府及采购人对以上配备投入情况的检查。</p> <p>7、中标人当月结束保洁服务后 7 个工作日内必须向采购人提交项目实施车辆清单、项目实施人员名单及中标人为其缴纳的社保复印件，原件备查，否则不予支付当月的基本服务费。</p> <p>六、现场考察</p> <p>采购人将不统一安排投标人考察现场，投标人如有需要可自行考察现场。联系人：何日育，联系电话：0771-4731530。如有疑问，投标人须于 2020 年 9 月 27 日 17 时前向采购人提交书面答疑函，采购人书面予以答疑。投标人请务必对项目现场和周围环境进行仔细认真查堪，在随后的采购中，对现场资料和数据所作出的推论、解释和结论及由此造成的后果由供应商负责。</p>
<p>投标文件中应提交的方案、承诺</p>	<p>★投标人须在投标文件中提供详细的提出针对本项目特点和实际情况的项目实施方案，一旦中标之后须严格按照要求及承诺提供服务。服务方案包含但不限于以下内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、清洁服务方案； 2、清洁质量管理方案； 3、管理规章制度(包括安全生产协议书、企业内部考核机制，有相应的奖惩制度、日常道路保洁质量巡查制度、相关日常管理台账制度)； 4、重大活动、节假日、突发事件的应急保障方案； 5、详细列明拟投入本次项目服务人员名单及设备配置一览表。

6、服务质量承诺。

7、为投入本项目的全体员工购买社会和人身意外保险的承诺。

8、承诺中标后在良庆区辖区范围内最少设有 1 处管理用房。

附件 3-1 : C 标段清扫保洁面积

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路典型宽 度 (m)	人行道面积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道与 机动车道有分 隔设施的机动 车道一侧2米 宽面积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米总 面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机动车道面 积折算率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
1	玉洞大道	9798.63	100	121872.914	44890.195	166763.109	0	126917.904	501344.621	628262.525	30%	444084.40	144960.364	939985.998	
2	那黄大道	5690.11	55	47870.433	21873.796	69744.229	0	55254.987	201404	256658.987	30%	185420.42	41773.782	368176.998	
3	平乐大道	9264.00	73.26	67511.375	44738.066	112249.441	0	98887.492	360079.171	458966.663	30%	319160.68	63525.612	634741.716	
4	3号路	230.00	20	1598.719	1347.328	2946.047	0	0	1704.315	1704.315	40%	3627.77	0	4650.362	
5	9号路	439.00	19.73	2994.898	2532.32	5527.218	0	0	3449.923	3449.923	40%	6907.19	0	8977.141	
6	佰佃路	278.00	25.97	2215.901	1113.69	3329.591	0	0	3900.008	3900.008	30%	4499.59	0	7229.599	
7	打铁岭路	763.97	30	6388.13	5795.71	12183.84	0	0	11571.53	11571.53	30%	15655.30	0	23755.37	
8	飞龙路1	1158	42	10065.21	5835.93	15901.14382	0	5155.32	25643.10	30798.41289	30%	28749.39	4172.82	50872.38	
9	飞云路	1034.00	23.79	6218.13	4176.703	10394.833	0	0	15045.663	15045.663	30%	14908.53	0	25440.496	
10	飞云路西 二里	291.00	11.93	1481.261	1166.308	2647.569	0	0	853.76	853.76	60%	3159.83	0	3501.329	
11	飞云路西 一里	526.00	12.11	2638.092	2103.219	4741.311	0	0	1596.01	1596.01	60%	5698.92	0	6337.321	
12	凤朝路	301.20	23.8	2421.114	1227.291	3648.405	0	0	4915.915	4915.915	30%	5123.18	0	8564.32	
13	歌海路	1862.25	48	16349.792	9074.542	25424.334	0	16075.165	43558.523	59633.688	30%	54567.06	11416.259	96474.281	
14	歌韵路1	1392.07	24.55	8644.917	6160.898	14805.815	0	0	22309.815	22309.815	30%	21498.76	0	37115.63	
15	规划路 (飞龙路- 歌韵路)	195.00	12	1168.159	778.773	1946.932	0	0	389.416	389.416	60%	2180.58	0	2336.348	
16	规划路 (合景天 汇西侧)	1199.00	36.25	10736.405	5549.513	16285.918	0	4169.548	22321.351	26490.899	30%	27151.87	3148.959	45925.776	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路典型宽度 (m)	人行道面积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道与 机动车道有分 隔设施的机动 车道一侧2米 宽面积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米总 面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机动车道面 积折算率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
17	规划路 (金城蓝 湾西侧)	818.00	30.02	6395.567	3278.81	9674.377	0	159.942	18421.944	18581.886	30%	15360.90	0	28256.263	
18	规划路 (区政协 北侧)	175.00	24.37	1171.522	850.726	2022.248	0	0	2269.786	2269.786	30%	2703.18	0	4292.034	
19	规划路 (十四中 西侧)	301.00	23.93	2932.795	1204.402	4137.197	0	0	3045.821	3045.821	40%	5355.53	0	7183.018	
20	规划路 (世茂国 际中心 北)	246.00	20	1466.268	983.476	2449.744	0	0	2485.531	2485.531	40%	3443.96	0	4935.275	
21	规划路 (五象航 洋城南 侧)	194.00	24	1142.535	774.518	1917.053	0	0	2730.27	2730.27	30%	2736.13	0	4647.323	
22	弘良路	1074.93	36.4	7411.682	6003.196	13414.878	0	4994.551	21262.055	26256.606	30%	24788.05	5384.802	45056.286	
23	花美路	906.78	30.1	7737.68	6861.54	14599.22	0	196.668	13664.66	13861.328	30%	18895.29	27.938	28488.486	
24	黄村路	242.30	24	1447.715	974.435	2422.15	0	0	3465.698	3465.698	30%	3461.86	0	5887.848	
25	金龙路1	1342.913	25	8183.054	5418.535	13601.589	0	0	21159.422	21159.422	30%	19949.42	0	34761.011	
26	凯旋路	1858.00	60.1	16643.106	8053.923	24697.029	0	13854.048	64018.952	77873	30%	57756.76	10670.805	113240.834	
27	蕾英路	301.00	23.89	2978.944	1206.765	4185.709	0	0	3048.588	3048.588	40%	5405.14	0	7234.297	
28	良庆大道	2034.97	60	14731.779	7983.191	22714.97	130.911	28277.807	98367.39	126776.108	30%	80633.91	25558.904	175049.982	
29	良兴路	2205.11	54.9	18439.108	9885.803	28324.911	0	20755.291	59675.786	80431.077	30%	66982.94	9925.094	118681.082	
30	六锡路	502.46	21	3057.146	1920.405	4977.551	0	0	6246.15	6246.15	40%	7476.01	0	11223.701	
31	绿坛路	693.66	39.6	5649.22	2656.99	8306.21	0	3050.52	17254.7	20305.22	30%	16533.14	1454.19	30065.62	
32	明辉路	505.00	42.17	4459.585	3442.4	7901.985	0	2346.995	12345.162	14692.157	30%	13952.53	1211.216	23805.358	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路典型宽度 (m)	人行道面积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道与 机动车道有分 隔设施的机动 车道一侧2米 宽面积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米总 面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机动车道面 积折算率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
33	明霞路	530.88	20	2604.408	2138.238	4742.646	0	31.668	5249.891	5281.559	60%	7924.25	0	10024.205	
34	明月东路	1405.00	42.12	12023.225	10645.813	22669.038	0	6550.272	31105.484	37655.756	30%	38550.96	3488.632	63813.426	
35	明月西路	982.00	42.04	8793.314	5567.8	14361.114	3418.759	5849.443	25921.929	35190.131	30%	31405.89	2219.511	51770.756	
36	盘歌路	951.00	24.3	5885.404	3962.326	9847.73	0	0	15230.192	15230.192	30%	14416.79	0	25077.922	
37	平玉立交 桥	2226.00	71	38959.434	8726.492	47685.926	0	47402.944	139242.51	186645.454	30%	136861.62	94935.732	329267.112	
38	庆安街	370.03	24.3	2357.113	1508.673	3865.786	0	0	5559.168	5559.168	30%	5533.54	0	9424.954	
39	庆歌路	2353.00	35.8	23160.157	14393.944	37554.101	0	11982.376	43869.791	55852.167	30%	62697.41	7573.099	100979.367	
40	庆歌路北 一里	413.00	23.91	2463.257	1653.699	4116.956	0	0	5829.715	5829.715	30%	5865.87	0	9946.671	
41	庆林路	3031.97	35.2	25270.1	13161.814	38431.914	0	15551.628	62645.266	78196.894	30%	72777.12	11820.967	128449.775	
42	秋月路	2339.00	49.75	22054.306	10493.769	32548.075	0	22645.502	65833.711	88479.213	30%	74943.69	11168.778	132196.066	
43	稔水路 (丰庆 路)	366.96	23.7	2230.615	1477.786	3708.401	0	0	5468.17	5468.17	30%	5348.85	0	9176.571	
44	三定路	350.13	36	2844.244	1449.892	4294.136	0	1516.819	7406.959	8923.778	30%	8033.04	1365.308	14583.222	
45	石排岭路	396.16	24	3360.668	1723.761	5084.429	0	193.612	4898.45	5092.062	30%	6747.58	231.942	10408.433	
46	书林路	758.00	35.7	5497.221	2718.243	8215.464	0	4045.255	13824.266	17869.521	30%	16408.00	3595.008	29679.993	
47	宋瓦路	699.00	23.99	4426.784	4857.954	9284.738	0	735.746	7079.712	7815.458	40%	12852.37	1317.714	18417.91	
48	宋厢路1	2535.622	49	20486.281	13919.728	34406.009	0	17789.802	69104.705	86894.507	30%	72927.22	10047.77	131348.286	
49	宋窑路	654.00	23.85	4048.462	5349.914	9398.376	0	313.475	5465.877	5779.352	40%	11898.20	1168.75	16346.478	
50	坛兴路	1188.11	36	10228.83	8420.223	18649.053	0	5476.226	20606.522	26082.748	30%	30307.24	2434.242	47166.043	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路典型宽度 (m)	人行道面积 (m ²)	非机动车道面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道与 机动车道有分 隔设施的机 动车道一侧2米 宽面积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米总 面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机动车道面 积折算率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
67	37号路	456.73	24.2	2969.849	1860.031	4829.88	0	0	6879.06	6879.06	30%	6893.60	736.862	12445.802	
68	茨菇岭路	370.72	24.5	1692.51	1498.81	3191.32	0	0	5417.84	5417.84	30%	4816.67	699.799	9308.959	
69	定旧路	468.00	24	1884.675	2321.179	4205.854	0	0	7718.846	7718.846	30%	6521.51	0	11924.7	
70	丰威路	129.00	30	767.07	497.623	1264.693	0	189.471	3153.882	3343.353	30%	2400.33	173.225	4781.271	
71	岗平路	2539.03	30.2	10419.101	10159.037	20578.138	0	0	45282.408	45282.408	30%	34162.86	5090.4	70950.946	
72	规划路 (华威路 与金良路 之间)	276.30	24.2	1214.34	1123.95	2338.29	0	0	4482.11	4482.11	30%	3682.92	507.671	7328.071	
73	规划路 (金海路 与利华路 之间)	314.40	24.2	1313.05	1269.19	2582.24	0	0	4739.75	4739.75	30%	4004.17	632.552	7954.542	
74	规划路 (金海路 与利华路 之间)	415.39	24	1561.85	1518.31	3080.16	0	0	5416.13	5416.13	30%	4705.00	788.456	9284.746	
75	海德路	519.00	36.1	4222.804	2490.825	6713.629	0	2504.343	8751.53	11255.873	30%	11843.43	3109.492	21078.994	
76	海晖路	2049.31	43.6	14643.436	7386.658	22030.094	0	11947.916	53011.914	64959.83	30%	49881.58	11409.656	98399.58	
77	华安路	995.17	36.4	7964.22	3530.9	11495.12	0	5089	20234.39	25323.39	30%	22654.44	4255.95	41074.46	
78	华威路	1177	36	6856	4455	11310.98	0	5261	25181	30441.83	30%	24126.24	6266	48018.42	
79	金海路	1025.84	50.2	10505.9	3990.25	14496.15	0	4917.99	36239.89	41157.88	30%	30286.11	2494.247	58148.277	

序号	道路名称	道路长度 (m)	道路典型宽度 (m)	人行道面积 (m ²)	非机动车道 面积 (m ²)	人行道与非 机动车道面 积总和 (m ²)	非机动车道与 机动车道有分 隔设施的机 动车道一侧2 米宽面积 (m ²)	机动车道中 各隔离设施 两边各2米总 面积 (m ²)	需折算的机 动车道面积 C1+C2 (m ²)	机动车道面 积 (m ²)	机动车道面 积折算率	清扫保洁面 积 (m ²)	绿化带面积 (m ²)	道路总面积 (m ²)	备注
80	金良路	1130.51	36	7108.24	4223.44	11331.68	0	5548.27	24180.92	29729.19	30%	24134.23	5327.107	46387.977	
81	利华路	962.04	36	5903.84	3702.59	9606.43	0	4724.98	21279.88	26004.86	30%	20715.37	5252.155	40863.445	
82	那丰路	1191.00	50	9640.736	4746.732	14387.468	0	12935.471	28099.6	41035.071	30%	35752.82	8441.069	63863.608	
83	那解岭路	798.44	24	2970.34	3324.81	6295.15	0	0	12472.18	12472.18	30%	10036.80	1770.66	20537.99	
84	那浪路	2669.37	50	27022.733	18196.858	45219.591	0	12541.608	85447.847	97989.455	30%	83395.55	9008.128	152217.174	
85	庆显岭路	1100.10	24	4064.32	4212.22	8276.54	0	0	17371.02	17371.02	30%	13487.85	2131.035	27778.595	
86	坛花路	988.97	23.5	3754.08	3845.85	7599.93	0	0	15934.91	15934.91	30%	12380.40	1959.772	25494.612	
87	坛黎路	583.00	23.89	2305.087	2335.338	4640.425	0	0	8230.912	8230.912	30%	7109.70	1151.461	14022.798	
88	振邦路	2920.68	58.5	28060.118	12989.314	41049.432	0	14979.482	114255.697	129235.179	30%	90305.62	7894.874	178179.485	
89	凤凰路	4930.924	50.0	42372	21914	64286.797	0.00	43705	128358	172062.838	30%	146499.08	26067.00	262416.635	
90	那马大道	1594.000	59.8764	11998.179	6130.265	18128.444	0	16629.16	57312.599	73941.759	30%	51951.38	14332.231	106402.434	
91	阳峰路2	1379.33	50.60	9910.36	5791.53	15701.896	0	8103.20	54524.42	62627.624	30%	40162.42	4367.72	82697.237	
	合计	121777.82		1019243.62	572832.55	1592076.17	3549.67	771096.95	3409466.90	4184113.53		3398180.25	679140.93	6455330.63	

第三章 评标方法

综合评分法

一、评标原则

(一) 评委构成: 本招标采购项目的评委分别由依法组成的评审专家、采购人代表共七人以上单数构成, 其中专家人数不少于成员总数的三分之二。

(二) 评标依据: 评标委员会以招标文件为依据, 对通过资格性审查及符合性审查的投标文件进行评审, 对投标人的报价文件及技术文件、商务文件等部分内容按百分制打分, 其中价格分 20 分, 技术分 66 分, 商务分 14 分。

二、评标方法

(一) 对进入详评的, 采用百分制综合评分法。

(二) 计分办法(按四舍五入取至百分位):

1、价格分.....20 分

(1) 对于非专门面向中小企业的项目, 对小型和微型企业产品的价格给予 6% 的价格扣除, 扣除后的价格为评标价, 即评标价 = 投标报价 × (1 - 6%); (以投标人按第五章“投标文件格式”要求提供的《中小企业声明函》为评分依据)

(2) 投标人按《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68 号) 认定为监狱企业的, 在政府采购活动中, 监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时, 应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团) 出具的属于监狱企业的证明文件;

(3) 投标人按《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2018〕141 号) 认定为残疾人福利性单位的, 在政府采购活动中, 残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时, 应当提供《残疾人福利性单位声明函》。(以投标人按第五章“投标文件格式”要求提供的《残疾人福利性单位声明函》为评分依据)

(4) 除上述情况外, 评标价 = 投标报价;

(5) 以满足招标文件要求且评标价最低的评标价为评标基准价。

(6) 价格分计算公式:

$$\text{某投标人报价分} = \frac{\text{评标基准价}}{\text{某投标人评标报价}} \times 20 \text{ 分}$$

2、技术分.....66分

(1) 清洁服务方案分（满分 26 分）

由评标委员会在打分前根据投标人提供的清洁服务方案，从服务方案的工作计划安排、组织机构、人员组织安排、设备配备、工作场所方案的合理性、完整性、可行性、针对性等方面进行比较，然后各评委在相应档次内独立打分。

一档（10分）：服务方案简单，基本合理、可行，清扫保洁综合管理制度有效性、操作性、健全合理性整体评价一般，或未做出响应方案措施的；

二档（15分）：服务方案比较详细，较完整，可行，清扫保洁综合管理制度有效性、操作性、健全合理性整体评价稍好；

三档（20分）：服务方案方案较详细、具体、可行，清扫保洁综合管理制度有效性、操作性、健全合理性整体评价良好；

四档（26分）：服务方案方案详细、具体、完整、可行、有针对性，工作安排科学合理、人员设备配备充足，清扫保洁综合管理制度有效性、操作性、健全合理性整体评价优秀。

(2) 清洁质量管理方案分（满分 20 分）

由评标委员会在打分前根据投标人提供的清洁质量管理方案，从清洁工作质量要求、日常工作质量检查、质量考核、质量管理机构、人员配备、质量管理制度、服务质量承诺等各方面进行比较，然后各评委在相应档次内独立打分。

一档（5分）：清洁质量管理方案简单，不具体；

二档（10分）：清洁质量管理方案比较详细、可行；

三档（15分）：清洁质量管理方案较详细、具体，可行性；

四档（20分）：清洁质量管理方案详细、具体，可行性、操作性高、有针对性；

(3) 管理规章制度（包括安全生产协议书、企业内部考核机制，有相应的奖惩制度、日常道路保洁质量巡查制度、相关日常管理台账制度）分（满分 10 分）

由评标委员会在打分前根据投标人提供的管理规章制度，从企业方针目标、劳动纪律、人员工作职责、质量管理制度、安全生产、工作考核奖罚、财务管理等企业管理规章制度各方面进行比较，然后各评委在相应档次内独立打分。

一档（3分）：管理规章制度比较简单，不具体；

二档（5分）：管理规章制度比较详细、可行，不够完整；

三档（10分）：管理规章制度详细、具体，可行性、操作性高，各项规章制度完整、科学；

(4) 重大活动、节假日、突发事件的应急保障方案分（满分 10 分）

由评标委员会在打分前根据投标人提供的重大活动、节假日、突发事件的应急保障方案，从组织机构设置、方案处置流程、处置预案、人员及设备调配能力各方面进行比较，然后各评委在相应档次内独立打分。

一档（3 分）：重大活动、节假日、突发事件的应急保障方案简单，不具体；

二档（5 分）：重大活动、节假日、突发事件的应急保障方案比较详细、可行；

三档（10 分）：重大活动、节假日、突发事件的应急保障方案详细、具体，可行性、有针对性、操作性高；

3、商务分……………14 分

1) 投标人获得 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、OHSAS18001 或 ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书的，提供证明材料复印件，每项得 1 分，满分 3 分；

2) 投标人自 2017 年 1 月以来承接过类似项目业绩者每项得 1 分，满分 5 分。（注：投标文件中必须有政府采购合同证明材料复印件，需提供用户单位联系人及联系电话，方便评委查看）。

3) 自 2017 年以来，投标人获得过政府主管部门颁发的同类业绩，“优秀（先进）企业”类荣誉类证明的，提供证明材料复印件，获得省级及以上的得 2 分，获得市级的得 1 分，不重复计分，满分 2 分。

4) 服务质量承诺（满分 4 分）

包括：对项目服务质量承诺的内容，对比在同标段中各投标文件中对服务质量承诺的情况说明。

一档（1 分）：能提供服务质量承诺内容，可操作性一般。

二档（2 分）：优于一档，且能提供服务质量承诺措施，可操作性较强。

三档（4 分）：优于二档，提供的服务质量承诺措施很完善，可操作性强。

4. 诚信分

1) 投标人在截标日前 1 年内在政府采购活动中存在违约违规情形的（以财政部门出具的书面材料为评分依据），每次扣除 3 分，最高扣分 6 分。

注：以上所有提供的证明文件须是有效的证件复印件并加盖相应投标人公章为准，否则不记分。

(三) 总得分=1+2+3-4

(四) 中标标准：评标委员会将根据综合得分由高到低排列次序（得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的，按服务指标优劣顺序排列）并推荐中标候选人。

(五) 投标人均可参加所有标段投标，一个投标人只能中标 1 个标段。投标人中标 1 个标段后可以继续参加下一个标段的后续评审，如下一个标段综合得分排名为第一名的，则推荐第二名为中标候选人，以此类推。标段评标顺序为 A 标段→B 标段→C 标段。

第四章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	详细内容
1.1	采购人	名称：南宁市良庆区城市管理局 地址：南宁市良庆区歌海路9号 联系人：岑主任 电话：0771-4500886
1.2	采购代理机构	名称：上海正弘建设工程顾问有限公司 地址：南宁市东葛路163号绿地中央广场B1栋9楼(东面) 联系人：李冬宁 电话：0771-5300530
1.3	项目名称	南宁市良庆区市政道路环卫作业服务外包项目
1.4	项目编号	NNZC2020-G3-080035-SHZH
1.5	采购预算	A标段每月：163.78万元，A标段全年总预算1965.36万元；B标段每月：215.29万元，B标段全年总预算2583.48万元；C标段每月：213.21万元，C标段全年总预算2558.52万元。全年总预算7107.39万元。
1.7	获取招标文件的时间、地点、方式及招标文件售价	时间： 自公告发布之日起至投标截止时间止 地点： 南宁市公共资源交易中心网站（www.nnggzy.org.cn）。 方式： 本项目不发放纸质版招标文件，投标人自行在南宁市公共资源交易中心网站（www.nnggzy.org.cn）的本项目公开招标公告处下载招标文件。 招标文件售价： 0元。
3.2	投标人应具备的特定条件	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，经营范围满足本次采购内容。 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。 3. 本项目的特定资格要求：无。 4. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中

		<p>国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，不得参与政府采购活动。</p> <p>5. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。</p>
3.3	是否接受联合体投标	不接受联合体投标
4.1	质疑受理单位、提交地点和电话	<p>1. 对资格审查的质疑，由采购人负责受理和答复。（地址：南宁市良庆区歌海路9号良庆区城市管理局，质疑咨询电话：0771-4500886。</p> <p>2. 对资格审查以外的质疑，由上海正弘建设工程顾问有限公司负责受理和答复。（地址：南宁市东葛路163号绿地中央广场B1栋9楼上海正弘建设工程顾问有限公司，质疑咨询电话：0771-5300530）</p>
8.1	投标人要求澄清的截止时间	招标文件发布之日起7个工作日内
9.8	投标文件份数	<p>报价文件：正本一份，副本六份；</p> <p>资格文件：正本一份，副本六份；</p> <p>技术文件：正本一份，副本六份；</p> <p>商务文件：正本一份，副本六份。</p> <p>投标文件电子版（包含以上内容）：一份</p>
9.9	投标文件的密封	投标文件密封在密封袋中
12.2	投标报价	投标人可就第二章“服务需求一览表”中的某一个分标内容报出完整且唯一投标总报价，也可就某几个或所有分标内容分别报出完整且唯一投标总报价。附带有条件的报价将不予接受。
13.1	投标有效期	自投标截止时间起90天
14	投标保证金	本项目不收取投标保证金

16.1	投标截止时间(开标时间)	2020年9月28日9时30分
16.2	递交投标文件地点	详见“第一章 公告”
17.1	开标地点	南宁市良庆区玉洞大道33号南宁市民中心(市青少年活动中心旁)9楼南宁市公共资源交易中心(具体详见9楼电子显示屏安排)
19.3	评标方法	综合评分法
25.1	中标通知书的发放	中标人确定后,中标结果由采购代理机构于两个工作日内在本章第2.1项规定的政府采购信息发布媒体上公告,同时向中标人发出中标通知书。
28	履约保证金	履约保证金:无
31.1	需要补充的其他内容	<p>一、本项目合同签订只接受公章。</p> <p>二、关于澄清、说明或者补正的有关要求</p> <p>根据疫情防控要求,为便于采购代理机构或评标委员会在项目评审期间与投标人取得联系,做好评审过程中投标人对投标文件的澄清、说明或者补正等工作,投标人务必做到:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. “第五章 投标文件格式”中“投标函(格式)”落款处的“电话”务必填写法定代表人或委托代理人的联系电话。 2. 评审当天投标人务必保持电话畅通。如果评审过程中需要与投标人对投标文件作出澄清、说明或者补正的,评标委员会会通知投标人在合理期限内通过电子邮件、传真等书面形式提交。 3. 如投标人未按上述要求提供联系方式,致使采购代理机构或评标委员会在项目评标期间无法与投标人取得联系的,或因自身原因未能保持电话畅通或未按评标委员会要求提交澄清、说明或者补正的,后果由投标人自行承担。 <p>三、投标人均可参加所有标段投标,一个投标人只能中标1个标段。投标人中标1个标段后可以继续参加下一个标段的后续评审,如下一个标段综合得分排名为第一名的,则推荐第二名为中标候选人,以此类推。标段评标顺序为A标段→B标段→C标段。</p> <p>四、招标代理服务费参照国家发展计划委员会《招标代理服务费管理暂行办法》(计价格[2002]1980号)收费标准(服务类)</p>

		<p>计算，向中标人收取。因环卫作业项目属公益类项目，为减轻中标人负担，本次项目采购代理机构的招标代理服务费按下浮系数 10%收取。本次项目签订合同前，中标人应向采购代理机构一次付清中标服务费。</p> <p>五、提示：为帮助中小微企业解决资金周转困难或融资困难问题，南宁市政府采购试行政府采购信用融资制度，为中小企业参与政府采购活动提供金融服务。中标人可凭政府采购合同申请政府采购信用融资，具体办理要求与办理方式，详见南宁市公共资源交易中心网“政府采购信用融资”专栏。</p> <p>六、监督部门：良庆区财政局 联系方式：0771-4950646</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

一 总 则

1. 项目概况

- 1.1 采购人：见投标人须知前附表。
- 1.2 采购代理机构：见投标人须知前附表。
- 1.3 项目名称：见投标人须知前附表。
- 1.4 项目编号：见投标人须知前附表。
- 1.5 采购预算：见投标人须知前附表。
- 1.6 资金来源：政府财政性资金。资金已落实。
- 1.7 获取招标文件的时间、地点、方式及招标文件售价：见投标人须知前附表。

2. 政府采购信息发布媒体：

2.1 与本项目相关的政府采购业务信息（包括公开招标公告、中标公告及其更正事项等）将在以下媒体上发布：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广西壮族自治区政府采购网（www.zfcg.gxzf.gov.cn）、南宁政府采购网（<http://zfcg.nanning.gov.cn>）、南宁市公共资源交易中心网（<http://www.nnggzy.org.cn>）。

2.2 本项目公开招标公告期限为自公告发布之日起5个工作日。

3. 投标人资格要求：

3.1 投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，且应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的下列投标人资格条件：

- 3.1.1 具有独立承担民事责任的能力；
- 3.1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3.1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 3.1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 3.1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 3.1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

3.2 针对本项目，投标人应具备的特定条件：见投标人须知前附表。

3.3 本项目不接受联合体投标。

3.4 投标人不得直接或间接地与为本次采购的项目内容进行设计、编制规范和其他文件的咨询公司、采购代理机构或其附属机构有任何关联。

4. 询问

4.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构项目负责人提出询问。

4.2 采购人或采购人委托的采购代理机构自受理询问之日起3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

4.3 询问事项可能影响中标、成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

5. 质疑和投诉

5.1 质疑

5.1.1 潜在供应商依法获取本项目公开招标文件后认为公开招标文件使自己的权益受到损害的，应当在公开招标文件公告期限届满之日起7个工作日内以书面形式向采购人或采购人委托的采购代理机构质疑；供应商认为采购过程使自己的权益受到损害的，应当在各采购程序环节结束之日起7个工作日内，以书面形式向采购人或采购人委托的采购代理机构质疑；供应商认为中标结果使自己的权益受到损害的，应当在中标结果公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式向采购人或采购人委托的采购代理机构质疑。质疑有效期结束后，采购人或采购代理机构不再受理该项目质疑。（质疑受理单位、递交质疑地点详见投标人须知前附表）

5.1.2 供应商质疑实行实名制，其质疑应当有具体的质疑事项及事实根据，质疑应当坚持依法依规、诚实信用原则，不得进行虚假、恶意质疑。

5.1.3 供应商提交质疑应当提交质疑函和必要的证明材料[按第七章“质疑材料格式”提供的“质疑函（格式）”和“质疑证明材料（格式）”的要求填写]，质疑函应当包括下列内容：

- （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据（列明权益受到损害的事实和理由）；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提起质疑的日期；

（7）附件材料：营业执照副本内页复印件（要求证件有效并清晰反映企业法人经营范围）；近期连续三个月依法缴纳税收证明材料（复印件，原件备查）；近期连续三个月在职职工依法缴纳社会保障资金证明材料（复印件，原件备查）。

质疑书应当署名。供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或其授权代表签字或盖章并加盖公章。

5.1.4 质疑供应商可以委托代理人办理质疑事务。委托代理人应为质疑供应商的正式员工并熟悉相关业务情况。代理人办理质疑事务时，除提交质疑书外，还应当提交质疑供应商的授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项；提交委托代理人身份证明复印件和近期三个月社保缴费证明复印件。

5.1.5 质疑供应商提起质疑应当符合下列条件：

- （1）质疑供应商是参与所质疑项目采购活动的供应商；
- （2）质疑函内容符合本章第5.1.3项的规定；
- （3）在质疑有效期限内提起质疑；

-
- (4) 属于所质疑的采购人或采购人委托的采购代理机构组织的采购活动；
 - (5) 同一质疑事项未经采购人或采购人委托的采购代理机构质疑处理；
 - (6) 供应商对同一采购程序环节的质疑应当在质疑有效期内一次性提出；
 - (7) 供应商提交质疑应当提交必要的证明材料，证明材料应以合法手段取得；
 - (8) 财政部门规定的其他条件。

5.1.6 采购人或采购人委托的采购代理机构在收到质疑 2 个工作日内对质疑进行审查。对不符合质疑条件的质疑，书面告知质疑供应商不予受理，并说明理由；对符合质疑条件的质疑，自收到质疑材料之日起即为受理，自受理质疑之日起 7 个工作日内，对质疑事项作出答复，并以书面形式通知质疑供应商及其他有关供应商。

5.1.7 质疑事项可能影响中标、成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

5.2 投诉

5.2.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当首先依法向采购人或采购人委托的采购代理机构提出质疑。对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内做出答复的，供应商可以在答复期满后 15 个工作日内向项目同级政府采购监督管理部门提起投诉。

5.2.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书，并按照被投诉采购人、采购代理机构和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列主要内容（如材料中有外文资料应同时附上对应的中文译本）：

- (1) 投诉人和被投诉人的名称、地址、电话等；
- (2) 具体的投诉事项及事实依据；
- (3) 质疑和质疑答复情况及相关证明材料；
- (4) 提起投诉的日期。

(5) 附件材料：营业执照副本内页复印件（要求证件有效并清晰反映企业法人经营范围；近期连续三个月依法缴纳税收和在职职工社会保障资金证明材料（复印件，原件备查）。投诉书应当署名。投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章。

5.2.3 投诉人可以委托代理人办理投诉事务。委托代理人应为投诉供应商的正式员工并熟悉相关业务情况。代理人办理投诉事务时，除提交投诉书外，还应当提交投诉人的授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项；提交委托代理人身份证明复印件和近期三个月社保缴费证复印件。

5.2.4 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- (1) 投诉人是参与所投诉政府采购活动的供应商；
- (2) 提起投诉前已依法进行质疑；
- (3) 投诉书内容符合本章第 5.2.2 项的规定；

-
- (4) 在投诉有效期限内提起投诉；
 - (5) 属于项目同级政府采购监督管理部门管辖；
 - (6) 同一投诉事项未经同级政府采购监督管理部门投诉处理；
 - (7) 国务院财政部门规定的其他条件。

5.2.5 政府采购监督管理部门自受理投诉之日起 30 个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人、被投诉人及其他与投诉处理结果有利害关系的政府采购当事人。

5.2.6 政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况暂停采购活动。

6、 特别说明

6.1 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

6.2 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。

6.3 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

6.4 投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的,中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

6.5 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

6.6 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同投标人报名的 IP 地址一致的；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异;

(5) 不同投标人的投标文件相互混装。

6.7 供应商有下列情形之一的,属于恶意串通行为,投标文件将被视为无效:

(1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者投标文件;

(2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件;

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容;

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动;

(5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价,或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标,或者事先约定由某一特定供应商中标,然后再参加投标;

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标;

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间,为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6.8 关联供应商不得参加同一合同项下本次政府采购活动,否则投标文件将被视为无效:

(1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动;

(2) 生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动;生产厂商对同一生产服务,仅能委托一个代理商参加投标。

(3) 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加本次采购活动。

二 公开招标文件

7. 公开招标文件的组成

7.1 本公开招标文件包括六个章节，各章的内容如下：

第一章 公告

第二章 服务需求一览表

第三章 评标方法

第四章 投标人须知

第五章 投标文件格式

第六章 合同条款及格式

第七章 质疑材料格式

7.2 根据本章第 8.2 项、第 8.3 项的规定对公开招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。当公开招标文件与招标文件的澄清和修改就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

8. 招标文件的澄清和修改

8.1 投标人应认真审阅本公开招标文件，如有疑问，或发现其中有误或有要求不合理的，应在投标人须知前附表规定的投标人要求澄清的截止时间前以书面形式要求采购人或采购代理机构对招标文件予以澄清；否则，由此产生的后果由投标人自行负责。

8.2 采购人或采购代理机构必须在投标截止时间十五日前，以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的澄清通知所有招标文件收受人，除书面澄清以外的其他澄清方式及澄清内容均无效；同时，采购代理机构在本章第 2 条规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。澄清的内容可能影响投标文件编制的，如果澄清发出的时间距投标截止时间不足十五日，则相应延长投标截止时间。

8.3 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要修改的，应在本章第 2 条规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。修改的内容可能影响投标文件编制的，如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足十五日，则相应延长投标截止时间。

8.4 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在投标截止时间三日前，在本章第 2 条规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

三 投标文件

9. 投标文件的编制

9.1 投标人应仔细阅读招标文件，在充分了解招标的内容、技术参数要求和商务条款以及实质性要求和条件后，编写投标文件。

9.2 对招标文件的实质性要求和条件作出响应是指投标人必须对招标文件中标注为实质性要求和条

件的技术参数要求、商务条款及其它内容**作出满足或者优于原要求和条件的承诺。**

9.3 招标文件中标注★号的内容为实质性要求和条件。未标注★号的内容在评标时不得作为判定投标无效的依据。

9.4 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，保证其清楚、工整，相关材料的复印件应清晰可辨认。投标文件字迹潦草、表达不清、模糊无法辨认而导致非唯一理解是投标人的风险，很可能导致该投标被拒绝。

9.5 第五章“投标文件格式”中规定了投标文件格式的，应按相应格式要求编写。

9.6 投标文件应由投标人的法定代表人或其委托代理人在**凡规定签章处逐一签字或盖章并加盖单位公章，否则投标无效。**投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位公章或由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖章确认。

9.7 投标文件应编制目录，且页码清晰准确。

9.8 投标文件的正本和副本应分别装订成册，封面上应清楚地标记“正本”或“副本”字样，并标明项目名称、项目编号、**标段**、投标人名称等内容。副本可以采用正本的复印件，当副本和正本不一致时，以正本为准。投标人应**准备报价文件、资格文件、技术文件、商务文件正本各一份，副本各六份。**

9.9 投标文件密封在密封袋中。

10. 投标语言文字及计量单位

10.1 投标人的投标文件以及投标人与采购人、采购代理机构就有关投标的所有往来函电统一使用中文（特别规定除外）。

10.2 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

10.3 投标文件使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外，一律使用中华人民共和国法定计量单位。

11. 投标文件的组成

11.1 投标人需编制的投标文件包括报价文件、资格文件、技术文件和商务文件。投标人应按下列说明编写和提供。应递交的有关文件如未特别注明为复印件的，须提供原件。

11.1.1 报价文件

11.1.1.1 投标函：按第五章“投标文件格式”提供的“投标函（格式）”的要求填写。

11.1.1.2 投标报价表：按第五章“投标文件格式”提供的“投标报价表（格式）”的要求填写；

11.1.1.3 中小企业声明函：按第五章“投标文件格式”提供的“中小企业声明函（格式）”的要求填写；

11.1.1.4 残疾人福利性单位声明函：按第五章“投标文件格式”提供的“残疾人福利性单位声明函（格式）”的要求填写；

11.1.1.5 投标人属于监狱企业的证明文件：提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

11.1.1.6 广西工业产品声明函：按第五章“投标文件格式”提供的“广西工业产品声明函（格式）”

的要求填写；

★报价文件中的第 11.1.1.1、11.1.1.2 款必须提供；第 11.1.1.3~11.1.1.6 款如有请提供。

11.1.2 资格文件

11.1.2.1 **信用声明函**。按第五章“投标文件格式”提供的“**信用声明函（格式）**”的要求填写。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，将被拒绝参与本项目政府采购活动。

11.1.2.2 根据本章第 3.2 项规定的投标人应具备的特定条件提供，包括营业执照副本内页或事业单位法人证复印件（投标人如为企业的，要求证件有效并清晰反映企业法人和经营范围，如需要核验营业执照原件，投标人可按有关规定提供电子营业执照或纸质营业执照原件供现场审核）和投标人资格的其他证明文件复印件。

11.1.2.3 法定代表人身份证明复印件：如使用第二代身份证应提供正、反面复印件，如法定代表人非中国国籍应提供护照复印件，要求证件有效并与营业执照中的法定代表人相符。

11.1.2.4 法定代表人授权委托书原件：按第五章“投标文件格式”提供的“**法定代表人授权委托书（格式）**”的要求填写。

11.1.2.5 委托代理人身份证复印件和投标人投标截止时间前半年内连续三个月为委托代理人缴纳的社保证明复印件：如使用第二代身份证应提交正、反面复印件，如委托代理人非中国国籍应提交护照复印件，要求证件有效并与法定代表人授权委托书中的委托代理人相符；社保缴费证明应清晰反映人员身份和缴费的信息。

★资格文件中的第 11.1.2.1~11.1.2.3 款必须提供；第 11.1.2.4~11.1.2.5 款在委托代理时必须提供。

11.1.3 技术文件

11.1.3.1 **投标服务技术资料表**：按第五章“投标文件格式”提供的“**投标服务技术资料表（格式）**”的要求填写。

11.1.3.2 清洁服务方案：**格式自拟**。

11.1.3.3 清洁质量管理方案：**格式自拟**。

11.1.3.4 管理规章制度：**格式自拟**，可参照第五章“投标文件格式”提供的“**管理规章制度（参考格式）**”填写。

11.1.3.5 重大活动、节假日、突发事件的应急保障方案：**格式自拟**。

11.1.3.6 项目投入人员情况一览表：**格式自拟**，可参照第五章“投标文件格式”提供的“**项目投入人员情况一览表（格式）**”的要求填写；

11.1.3.7 电动车辆配置一览表：**格式自拟**，可参照第五章“投标文件格式”提供的“**电动车辆配置一览表（参考格式）**”填写。

11.1.3.8 电动车辆购置发票复印件，租赁的车辆需提交购置发票复印件与租赁合同复印件。

11.1.3.9 其它：针对本项目所响应的服务内容相关材料，等等。

★ 技术文件中第 11.1.3.1~11.1.3.8 款必须提供；第 11.1.3.9 款如有请提供。

11.1.4 商务文件

11.1.4.1 **商务条款偏离表**：按第五章“投标文件格式”提供的“商务条款偏离表（格式）”的要求填写。

11.1.4.2 投标人由会计师事务所出具的 2018 年或 2019 年财务审计报告复印件（新成立的公司应提供近期的财务报表），或银行出具的资信证明复印件。

11.1.4.3 投标人投标截止时间前近半年连续三个月依法缴纳税收的凭证复印件（如税务机关开具的完税证、银行缴税付款凭证或缴款回单等，如为非税务机关开具的凭证或回单的，应清晰反映：付款人名称、账号，征收机关名称，缴款金额，税种名称，所属时期等内容）。无纳税记录的，应提供投标人所在地税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》（复印件，格式自拟，原件备查），《依法纳税或依法免税证明》原件一年内保持有效。

11.1.4.4 投标人投标截止时间前近半年连续三个月依法缴纳社会保障资金的凭证复印件（如社保部门开具的证明、收款收据等，或银行缴款凭证、回单等，如为非社保部门开具的凭证或回单的，应清晰反映：缴款单位名称、社保单位名称、保险名称、缴款金额等内容）。无缴费记录的，应提供投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（复印件，格式自拟，原件备查）。

11.1.4.5 **服务质量承诺**：格式自拟，可参照第五章“投标文件格式”提供的“服务质量承诺（参考格式）”填写。

11.1.4.6 投标人 ISO9001 质量管理体系认证证书复印件。

11.1.4.7 投标人 ISO14001 环境管理体系认证证书复印件。

11.1.4.8 投标人 OHSAS18001 或 ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书复印件。

11.1.4.9 2017 年至今类似服务业绩表：**格式自拟**，可参照第五章“投标文件格式”提供的“2017 年至今同类服务业绩表（参考格式）”的要求填写。

11.1.4.10 类似服务业绩合同复印件。

11.1.4.11 自 2017 年以来，投标人获得过政府主管部门颁发的同类业绩，“优秀（先进）企业”类荣誉类证明复印件。

11.1.4.12 投标人在截标日前 1 年内在政府采购活动中存在违约违规情形的（以财政部门出具的书面材料为评分依据），应主动提供出具书面材料，

11.1.4.13 其它：投标人近三年发生的诉讼及仲裁情况说明（附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书复印件），投标人获得行业协会的奖项，体现投标人实力的其他材料，等等。

★商务文件中的第 11.1.4.1~11.1.4.5 款必须提供；第 11.1.4.6~11.1.4.13 款如有请提供。

11.2 投标人应编制目录，按上述顺序将报价文件、资格文件、技术文件和商务文件分别装订成册。
特别注意投标报价不得出现在资格文件、技术文件和商务文件中。

12. 投标报价

12.1 投标人应分别以人民币报价。

12.2 投标人可就第二章“服务需求一览表”中的某一个分标内容报出完整且唯一投标总报价，也可就某几个或所有分标内容分别报出完整且唯一投标总报价。附带有条件的报价将不予接受。

12.3 投标总报价为采购人指定地点的现场交货价，其组成部分详见第二章“服务需求一览表”。采购人不再向中标人支付其投标报价之外的任何费用。

12.4 不论投标结果如何，投标人均应自行承担与编制和递交投标文件有关的全部费用。

12.5 各标段投标总报价不能高于相应标段预算金额。

13. 投标有效期

13.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

13.2 在特殊情况下，采购人或采购代理机构可与投标人协商延长投标有效期，这种要求与答复均应以书面形式。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标无效。

14. 投标保证金：本项目不收取投标保证金。

四 投标

15. 样品的递交

15.1 投标人提交样品截止时间：本项目无需提供样品。

15.2 投标人递交样品地点：本项目无需提供样品。

16. 投标文件的递交

16.1 投标人投标截止时间：见投标人须知前附表。

16.2 投标人递交投标文件地点：见投标人须知前附表。

16.3 参加开标的投标人应于招标文件中规定的时间前递交投标文件到规定的地点。

五 开标、资格审查与评标

17. 开标

17.1 采购代理机构将在本章第 16.1、16.2 项规定的投标截止时间（即开标时间）和地点公开开标，根据疫情防控要求，本项目实行“不见面”开标方式，本项目的投标文件原则上应通过邮寄快递的方式送达，具体要求详见第一章“公告”。

17.2 开标程序：

17.2.1 开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；

17.2.2 宣布开标人、唱标人、记录人等有关人员姓名；

17.2.3 主持人宣布开标现场纪律；

17.2.4 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；

17.2.5 采购人按第 9.10 项的规定检查投标文件的密封情况，并签字确认；

17.2.6 按随机顺序当众拆封投标文件，由唱标人宣读投标人名称、投标报价等以及采购代理机构认为有必要宣读的其他内容，记录人负责做开标记录；

17.2.7 相关人员在开标记录上签字确认；投标人未参加开标的，视同认可开标结果；

17.2.8 开标结束。

18. 资格审查

18.1 由采购人依法对投标人的资格进行审查。

18.2 资格检查：采购人依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格文件进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

19. 评标

19.1 评标委员会：评标由依法组建的评标委员会负责。采购人根据本项目的特点，从财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取专家。由评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长。评审专家与参加采购活动的供应商存在下列利害关系之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

(2) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

19.2 评标原则：评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

19.3 评标方法：评标委员会按照投标人须知前附表和第三章“评标方法”规定的方法、评审因素和标准对投标文件进行评审。在评标中，不得改变第三章“评标办法”规定的方法、评审因素和标准；第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

19.4 评标程序：

根据疫情防控要求，投标人对投标文件作出澄清、说明或者补正的，评标委员会会通知投标人在合理期限内通过电子邮件、传真等书面形式提交，具体要求详见第一章“公告”。

19.4.1 符合性检查：依据招标文件的规定，从通过资格审查的投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求和条件作出响应。

19.4.2 澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者纠正应当采用书面形式，由法定代表人或其委托代理人签字或盖章确认，且不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。该澄清、说明或者纠正是投标文件的组成部分。

19.4.3 报价评审。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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；投标人不能在规定时间内证明其报价合理性的，评标委员会可将其作为无效投标处理。

19.4.4 比较与评价。

19.4.4.1 按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

19.4.4.2 评标委员会根据第三章“评标方法”排序后供应商仍为并列排序的，由评标委员会各成员对并列排序的供应商当场记名投票表决，得票多者优先；按前述程序仍无法确定供应商排名顺序的，采取记名投票方式确定。

19.4.4.3 评标委员会各成员独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分，然后由评标组长组织评标委员会对各成员打分情况进行核查及复核，个别成员对同一投标人同一评分项的打分偏离较大的，应对投标人的投标文件进行再次核对，确属打分有误的，应及时进行修正。评标标准如有主客观分定义，评标委员会所有成员的客观分打分分数应当一致。

复核后，评标委员会汇总每个投标人每项评分因素的得分。评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：（1）分值汇总计算错误的；（2）分项评分超出评分标准范围的；（3）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；（4）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

19.4.5 有效投标供应商数量的计算方式：

19.4.5.1 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后总得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审总得分相同的，由评标委员会以记名投票方式确定得票率最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；其他同品牌投标人不作为中标候选人。

19.4.5.2 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

19.4.6 编写评标报告，并确定中标候选人名单。

19.5 在确定中标人前，采购人或采购代理机构不得与投标人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判。

19.6 评标过程的保密。评标在严格保密的情况下进行，任何单位和个人不得非法干预、影响评标办法的确定，以及评标过程和结果。评标委员会成员和参与评标的有关工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

19.7 评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标无效。

20. 投标文件的修正

20.1 如果出现计算或表达上的错误，修正的原则如下：

20.1.1 开标时，投标文件中投标函内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标函为准；

20.1.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

20.1.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以投标函的总价为准，并修改单价；

20.1.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

20.2 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正，修正后的投标报价经投标人书面确认后对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的投标报价，则其投标无效。

21. 拒绝接收

21.1 属下列情形之一的，采购代理机构应当拒绝接收投标人的投标文件：

21.1.1 在本章第 16.1 项规定的投标截止时间之后送达的；

21.1.2 未送达至本章第 16.2 项指定的递交投标文件地点的；

21.1.3 投标文件未按本章第 9.10 项的规定密封的；

22. 无效投标

★22.1 属下列情形之一的，投标人的投标无效：

22.1.1 投标人不具备本章第 3 项规定的投标人资格要求的；

22.1.2 投标文件未按本章第 9.6、9.8 项的规定标识的；

22.1.3 投标文件未按本章第 11.1 项的规定编写和提供的（包括缺少应提供的文件或格式不符合第五章“投标文件格式”的要求）；

22.1.4 投标文件未按本章第 11.2 项规定装订的；

22.1.5 投标报价不符合本章第 12 项规定的或评标委员会按本章第 19.4.3 项规定将投标人作为无效投标处理的；

22.1.6 投标人出现本章第 20.2 项所述情形的；

22.1.7 投标文件未对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应的；

22.1.8 投标文件存在严重负偏离或附有采购需求以外的条件使评标委员会不能接受的。

22.1.9 投标人在投标过程中提供虚假材料的。

22.1.10 投标文件含有违反国家法律、法规的内容。

22.1.11 投标人相互串通投标的；

22.1.11.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

22.1.11.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

22.1.11.3 不同的投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一个人；

22.1.11.4 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；

22.1.11.5 不同投标人的投标文件相互混装；

22.1.12 关联供应商参加同一合同项下政府采购活动的：

22.1.12.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

23. 废标

23.1 在招标过程中，出现下列情形之一的，予以废标：

23.1.1 对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

23.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

23.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

23.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

23.2 废标后，采购代理机构将在本章第 2 项规定的政府采购信息发布媒体上公告废标理由，不再另行通知。

六 合同授予

24. 中标人的确定

24.1 除投标人须知前附表规定采购人授权评标委员会直接确定中标人外，评标委员会按第三章“评标方法”的规定推荐中标候选人顺序。

24.2 除授权评标委员会直接确定中标人外，采购人应当在收到评标报告后五个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

25. 中标通知书

25.1 中标人确定后，中标结果由采购代理机构于两个工作日内在本章第 2.1 项规定的政府采购信息发布媒体上公告，同时向中标人发出中标通知书。

25.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

26. 投标文件的退回

26.1 采购人及采购代理机构无义务向未中标人解释其未中标原因和退回投标文件。

27. 签订合同

27.1 采购人和中标人应当在第二章“服务需求一览表”中商务条款要求载明的合同签订期内，根据

招标文件、中标人的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第六章“合同条款及格式”订立书面合同。

27.2 政府采购合同签订应当采用政府采购合同格式文本，合同应内容完整、盖章齐全；项目合同各要素和内容应与招标文件、中标人的承诺、中标通知书等的内容一致；合同附件齐全；多页合同每页应按顺序标出页码并盖骑缝章。

27.3 政府采购合同自签订之日起五个工作日内，由采购人送良庆区政府备案。

27.4 采购人或中标人不得单方面向合同另一方提出任何招标文件、中标人的承诺、中标通知书等的内容没有约定的条件或不合理的要求，作为签订合同的条件，也不得协商另行订立背离招标文件和合同实质性内容的协议。

27.5 政府采购合同是政府采购项目验收的依据，中标人和采购人应当按照采购合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

27.6 采购人或中标人在合同履行过程中存在违反采购合同行为的，权益受损当事人应当将有关违约的情况以及拟采取的措施，及时书面报告良庆区政府。

27.7 发出中标通知书后，因中标人原因导致中标无效，中标人还应当对给采购人造成的损失予以赔偿。

27.8 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签定点采购协议须由良庆区政府同意。采购人给中标人造成损失的，应当赔偿损失。

27.9 中标人因不可抗力或者自身原因拒签或中止（仅包括合同已签订但尚未履约的情形）政府采购合同的，采购人报良庆区政府同意后，可以与排位在中标人之后第一位的中标候选人签订政府采购合同，以此类推。

27.10 采购人在签订合同之前有权要求中标人提供本项目必需的相关资料原件进行核查，中标人不得拒绝。如中标人拒绝提供，则自行承担由此产生的后果。

28. 履约保证金：本项目不收取履约保证金。

29. 验收

29.1 采购人成立验收小组组织验收。验收小组成员应由熟悉掌握该政府采购项目技术需要的技术人员（专家）、采购人使用部门人员、采购人采购项目有关人员等至少 3 人以上的单数组成。验收小组必须按照政府采购合同及招标文件、投标文件、各项承诺、技术方案、配置型号等内容进行验收，不得私自改变验收标准，降低验收等级。

七 其他事项

30. 解释权

30.1 本招标文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律法规编制，解释权属采购代理机构。

31. 需要补充的其他内容

31.1 需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第五章 投标文件格式

格式 1:

投标函（格式）

致：_____（采购人或采购代理机构名称）

我方已仔细阅读了贵方组织的_____（项目名称）_____（项目编号：_____）

招标文件的全部内容，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

1. 报价文件正本一份，副本___份（包含按投标人须知第 11.1.1 项要求提交的全部文件）。
2. 资格文件正本一份，副本___份（包含按投标人须知第 11.1.2 项要求提交的全部文件）。
3. 技术文件正本一份，副本___份（包含按投标人须知第 11.1.3 项要求提交的全部文件）。
4. 商务文件正本一份，副本___份（包含按投标人须知第 11.1.4 项要求提交的全部文件）。

据此函，签字人兹宣布：

1. 我方愿意以：_____标投标总报价为人民币（大写）_____元/月（¥_____元/月），承包期限：自合同签订之日起暂定至 2022 年 12 月 31 日止，但如果因南宁市市级“环卫一体化”项目实施或其他不可预见原因，可随时终止本合同。提供本项目招标文件第二章“服务需求一览表”中相应的服务内容。

2. 我方同意自本项目招标文件“投标人须知”第 16.1 项规定的投标截止时间（开标时间）起遵循本投标函，并承诺在“投标人须知”第 13.1 项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

4. 如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次响应均符合国家有关强制规定。

5. 我方承诺未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，并已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

6. 如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章“合同条款及格式”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

7、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

8、我方同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

9、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最高的投标人为中标人的行为。

10、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标（成交）的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

11、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

地址：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

____年____月____日

格式 2:

投标报价表（格式）

标段	服务项目	服务内容	数量①	单价(元/月)②	单项合价(元/月) ③=①×②	备注
A						
B						
C			...			
报价合计（包含税费、管理费等所有费用）：（大写）人民币 _____元/月 （¥ _____元/月）						
_____标段（此处有分标段时填写具体标段号，无分标段时填写“无”）						
投标人（盖单位公章）：						
法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：						

注：表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理（备注栏除外）。

格式3:

中小企业声明函（格式）

说明:

- 1、本声明函主要供参加政府采购活动的中小企业填写，非中小企业无需填写。
- 2、小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（盖单位公章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

格式 4:

残疾人福利性单位声明函（格式）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（盖单位公章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

格式 5:

信用声明函（格式）

致：_____（采购人或采购代理机构名称）

我方愿意参加贵方组织的_____（项目名称）_____（项目编号：_____）项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 经查询，在“信用中国”和“中国政府采购网”网站我方未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
2. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人（盖单位公章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

格式 6:

法定代表人授权委托书（格式）

致：_____（采购人或采购代理机构名称）

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权_____（姓名和职务）为
我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改贵方组织的_____（项
目名称）_____（项目编号：_____）项目_____标段的投标文件、领取中标通知书、签订合同和
处理一切有关事宜，其法律后果由我方承担。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投标人（盖单位公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

法定代表人身份证号码：_____

委托代理人（签字或盖章）：_____

委托代理人身份证号码：_____

格式 7:

投标服务技术资料表（格式）

请根据所投服务的实际技术参数，**逐条对应**本项目招标文件第二章“服务需求一览表”中的服务内容及要求**详细填写相应的具体内容**。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

标段	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	服务项目	服务内容及要求	服务项目	所提供服务的內容	
A	1 2 3	1 2 3	正偏离(负 偏离或无 偏离)
B	1 2 3	1 2 3	正偏离(负 偏离或无 偏离)
C				
<p>____标段（此处有标段时填写具体分标号，无分标段时填写“无”）</p>					
<p>投标人（盖单位公章）：</p>					
<p>法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：</p>					

注：(1)表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。

(2)投标文件承诺不得直接复制招标文件需求，如果招标文件需求为小于或大于某个数值标准时，投标文件承诺内容应当写明商务响应承诺的具体数值，否则按投标无效处理。

(3)当投标文件的商务内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。

格式 8:

管理规章制度（参考格式）

__标段

（由投标人自行编写，包含但不限于以下内容：安全生产（含双方安全生产协议书）、企业内部考核机制，有相应的奖惩制度、日常道路保洁质量巡查制度、相关日常管理台账制度。）

投标人（盖单位公章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

格式 11:

服务质量承诺（参考格式）

___分标

（由投标人自行编写，包括但不限于以下内容：

1. 良庆区市政道路环境卫生作业外包管理暂行办法》相关规定管理。
2. 承诺为投入本项目的全体员工购买社会和人身意外保险。
3. 承诺中标后在良庆区政府辖区范围内最少设有 1 处管理用房。
4. 投标人对本项目的其他承诺。

投标人（盖单位公章）： _____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）： _____

格式 12:

商务条款偏离表（格式）

请**逐条对应**本项目招标文件第二章“服务需求一览表”中商务条款的要求，**详细填写相应的具体内容**。“偏离说明”一栏选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项号	招标文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
一	1	1	正偏离（负 偏离或无偏 离）
	2	2	
	3	3	
	
二	1	1	正偏离（负 偏离或无偏 离）
	2	2	
	3	3	
	
...	1	1	正偏离（负 偏离或无偏 离）
	2	2	
	3	3	
	
___标段（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）			
投标人（盖单位公章）：			
法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：			

注：(1)表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。

(2)投标文件承诺不得直接复制招标文件需求，如果招标文件需求为小于或大于某个数值标准时，投标文件承诺内容应当写明商务响应承诺的具体数值，否则按投标无效处理。

(3)当投标文件的商务内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。

格式 13:

2017 年至今类似服务业绩表（参考格式）

投标人（盖单位公章）：_____

序号	用户单位	政府采购项目名称	项目规模 (万元)	用户单位 联系人	用户单位联 系电话	备注
合 计						

附：需提供政府采购合同复印件，不提供不得分。

第六章 合同条款及格式

南宁市良庆区政府采购合同书

项目名称：_____

项目编号：_____

项目招标编号：_____

采购人（甲方）：_____

中标供应商（乙方）：_____

根据____年____月____日南宁市良庆区政府采购项目的采购结果，甲、乙双方同意签署本合同（以下简称合同）。

1. 中标内容

1.1 服务名称：_____

1.2 服务面积：_____

1.3 保洁服务范围：详见服务需求一览表。

1.4 服务地点：详见服务需求一览表。

1.5 技术参数：详见合同附件中投标服务技术资料表

1.6 本项目的项目负责人为_____（必须为投标时承诺的人员，不得更换），现场管理员代表为_____（必须为投标内时承诺的人员，不得更换），投入本项目的项目负责人、现场管理员如需更换必须经甲方同意，但替换的人员资质、资格必须与原投标拟投入人员的资格相等或超出。未经甲方同意擅自调换投标时承诺的项目负责人、现场管理员的，甲方有权取消其中标资格。

2. 合同金额

2.1 本合同总金额为（大写）人民币_____（¥_____元）。

2.2 本合同总金额含以下部分：

2.2.1 包含人员经费（聘用工工资构成，包括基本工资、绩效工资、高温津贴、危害岗位津贴、工龄工资、住房公积金、工具费、法定节假日加班费和社会保险费（即养老、医疗、失业、生育、工伤五险）、人身意外险及服装、劳保费用。投标报价均含管理费（占投标价的3%）、设备经费（折旧）、生产性支出

(水电费、燃油费、设备维修费、环卫机械保险及年检费等其他费用)；

2.2.2 必要的保险费用和各项税金等其他一切费用。

2.2.3 其他(如运输、装卸、安装、技术支持、售后服务、更新升级等所有项目费用)

2.2.4 乙方须自行解决所聘用作业和项目管理人员的住宿、用餐场所、环卫作业车辆、工具保管停放场所并承担相关管理责任及费用。

3. 合同期限

自合同签订之日起暂定至 2022 年 12 月 31 日止，但如果因南宁市市级“环卫一体化”项目实施或其他不可预见原因，可随时终止本合同，采购人不承担违约责任。

4. 甲乙双方的权利义务

4.1 甲方的权利和义务

4.1.1、审定乙方拟定的清扫保洁制度。

4.1.2、甲方有权对乙方的清扫保洁工作质量进行检查督促，并按照清扫保洁方案中的承包管理规定、保洁质量考核办法，对乙方的保洁质量实行定期或不定期的检查考核，对不符合合同约定的清扫保洁质量，有权提出改进意见或处罚。

4.1.3、甲方向乙方支付合同规定的道路清扫保洁承包费用中，包含乙方聘用的清扫保洁工作人员的工资、福利、加班补贴和养老、医疗、工伤等社会劳动保险费用，各项保险由乙方负责办理，费用由乙方负责，今后甲方不再负责承包期间产生的其他开支。

4.2 乙方的权利和义务

4.2.1、乙方安排清扫保洁人员数要确保路段清扫保洁质量达标，同时负责办理交纳清扫保洁人员的各项保险。

4.2.2、乙方对清扫保洁人员的聘用和工资的分配具有自主支配权，保洁员工资核发不能低于有关文件规定用工的最低工资标准。同时按国家规定发放防尘补贴等费用，所需费用由乙方承担。

4.2.3、乙方指定专人负责承包范围内道路清扫保洁专项工作、垃圾中转站保洁及临街商铺、住户等的垃圾收运工作，并做好道路护栏清洗及道路扬尘治理，保证在甲方指导下开展业务，接受甲方监督。

4.2.4、按照“全、勤、细、序”的保洁工作原则，保障甲方发包范围内道路整洁卫生，切实提供良好的服务。

4.2.5、实行全日制保洁，即每天清扫保洁时间为：4：00—23：00 时，早班必须在 7：30 时前完成当天第一次清扫任务，8：00 进行保洁工作，如有卫生大检查等活动需要改变或延长时再另行通知。

4.2.6、接受甲方管理部门检查、监督与指导，定期向甲方汇报保洁工作情况，积极配合甲方开展相关活动。

4.2.7、自觉遵守甲方的管理制度，做到经常性对保洁员进行安全生产知识教育，督促保洁员按规定时间到达岗位开展工作。

4.2.8、甲方如遇到突发事件和重大市容卫生检查活动时，乙方必须服从工作安排，并有义务增加人

员和保洁时间（费用由乙方负责），积极配合甲方优质高效地完成承包路段的工作任务。

4.2.9、保洁所需的清洁耗材由乙方自行解决，所有保洁工具、材料必须定位、隐藏存放，摆放整齐。

4.2.10、乙方在合同期内应依法履行管理职责，如在承包期间内聘请的人员发生交通伤亡、治安、刑事案件和各种事故等问题（如伤、残、亡等）由乙方承担全部责任。

4.2.11、乙方在道路作业时，必须按照甲方的安全生产规程配备环卫工人反光标志服及安全锥，为保证着装统一及反光标的质量，反光标志服统一由甲方采购，费用由乙方负责。

4.2.12、乙方必须将清扫的垃圾运到甲方指定的垃圾中转站的垃圾箱、桶内和指定的车辆倒，并做到垃圾中转站里外干净、垃圾箱、桶和车辆四周干净。

5. 产权

5.1 乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

5.2 乙方保证所交付服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交付服务有产权瑕疵的，视为乙方违约，乙方应向甲方支付合同总值百分之十的违约金。但在已经支付完服务费后才发现有产权瑕疵的，乙方除了支付违约金还应负担甲方由此产生的一切损失。

6. 技术资料

6.1 甲方应向乙方提供为完成服务所必需的有关数据、资料等。

6.2 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任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供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。

6.3 乙方应做好服务项目的日常工作安排记录、台帐，并允许甲方随时检查。

6.4 乙方应在收到甲方的相关数据、资料后应进行核对，乙方发现甲方提供的资料、数据等有明显错误或者缺陷的，应在三个工作日内通知甲方，若未在该期限内通知甲方，视为对甲方提供的资料、数据予以认可。若以此作为依据作出的服务成果给甲方造成损失的，由乙方承担责任。

7. 验收

7.1 乙方应对提交的服务成果作出全面检查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提交的服务成果交给甲方。

7.2 乙方在指定地点提交服务成果后，甲方应在五个工作日内依据招标文件、乙方的投标文件等组织验收，验收完毕后作出书面验收报告。验收时乙方必须到现场，且验收报告经双方确认。

7.3 对复杂的服务，甲方可请国家认可的专业机构参与验收，并由其出具验收报告，相关费用由甲方承担。

7.4 若乙方的服务成果未能通过甲方或相关专业机构验收的，甲方有权要求乙方进行整改。若甲方要

求乙方整改超过两次仍未通过验收或乙方怠于履行整改义务的，甲方有权单方解除本协议，由此造成的损失，由乙方自行承担。

8. 合同费用支付

8.1 付款方式：在合同期内，甲方按月向乙方支付道路清扫保洁承包经费，即每月 15 日前支付上月的清扫保洁费用。

8.2 支付合同款时，由甲方按照合同约定向甲方提交《南宁市良庆区政府采购履约验收证明和资金支付申请表》、《南宁市良庆区政府采购项目合同验收书》等完整且合格的支付申请材料；南宁市良庆区财政局按财政国库直接支付程序将款项直接支付给供应商。

8.3 政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况书面通知采购人暂停采购活动，并延期支付合同款。

9. 服务质量要求

9.1 在本合同约定的服务期内，乙方按环卫行业作业标准及《良庆区市政道路环境卫生作业外包管理暂行办法》、《良庆区市政道路环境卫生作业外包考评细则》等内容执行以及招标文件的要求、招标文件的服务质量承诺提供服务。

9.2 在本合同约定的签订服务日期内，乙方应对服务出现的问题负责处理解决并承担一切费用。

9.3 其他服务要求：按投标文件商务条款偏离表内容执行。

10. 合同的解除与终止

乙方有以下情况之一者，甲方有权解除或终止合同，并视情况扣除履约保证金：

10.1 乙方如果月度连续两次或全年累计三次考核不合格的，则甲方有权终止合同。其中，考核包括日检查评分和月检查评分。

10.2 在履行合同过程中，因乙方的原因导致服务能力丧失的；

10.3 在履行合同过程中，乙方出现任何形式的转包、分包及挂靠的；

10.4 在重大活动中，乙方出现严重失误，造成恶劣影响的；

10.5 乙方有违反相关法律、法规的其他情形，被依法查处的。

11. 违约责任

11.1 甲方如果因南宁市市级“环卫一体化”项目或其他不可预见原因，可随时终止本合同。甲方不承担任何违约责任。

11.2 甲方无故逾期验收或办理合同款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付

违约金。

11.3 乙方逾期交付服务的，乙方应按逾期提供服务总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付服务费中扣除。逾期超过约定日期十个工作日不能提供服务的，甲方可解除本合同。乙方因逾期提供服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值百分之五的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

11.4 若乙方的原因导致本协议解除的，乙方自接到解除合同通知书之日起应在五个工作日内将甲方提供的资料、数据交还甲方，否则将承担由此给甲方造成的损失。

11.5 乙方提供的服务需要具备相应资质的，乙方应具备相应的资质等级，若乙方不具备相应的资质等级导致本合同全部或部分无效的，除返回甲方支付的费用外，乙方应按照合同价款的 30%承担违约责任。

11.6 乙方在未经甲方书面同意，不能将本合同约定服务全部或部分转承包或分解后转包任何第三人履行，违反本条约定，甲方可单方面解除本合同，乙方除返还支付费用外，乙方应按照合同价款的 30%承担违约责任。

11.7 乙方应严格履行保密义务，若乙方的原因导致相关信息泄露给其他第三方的，由此产生的责任，由乙方自行承担。

12. 不可抗力事件处理

12.1 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。

12.2 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。

12.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

13. 诉讼

13.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为广西南宁市。

14. 合同生效及其它

14.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

14.2 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经城区财政部门审批，并签书面补充协议报南宁市良庆区政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

14.3 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

(1) 中标（成交）通知书

-
- (2) 采购文件服务需求一览表
 - (3) 采购文件的澄清和修改
 - (4) 投（竞）标函
 - (5) 投（竞）标报价表
 - (6) 投（竞）标服务技术资料表
 - (7) 商务条款偏离表
 - (8) 中标人澄清函
 - (9) 其他与本合同相关的资料

14.4 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国合同法》有关条文执行。

14.5 本合同一式 6 份，具有同等法律效力。甲乙双方各执 1 份；4 份在 7 个工作日内送南宁市良庆区政府采购领导小组办公室办理付款手续及备案。

1. 本合同之附件均为合同有效组成部分，本合同及其附件内空格部分填写的文字与印刷文字具有同等效力。本合同及其附件和补充协议中未规定的事项，均遵照中华人民共和国有关法律、法规和政策执行。

2. 本合同一式六份，甲方执三份，乙方、政府采购监督管理部门及采购代理机构各执一份，具有同等法律效力。

3. 本合同自双方签字盖章之日起生效。

4. 其他约定事项：合同履行中，如需修改或补充合同内容，由双方协商另签署书面修改或补充协议，作为本合同不可分割的一部分。

(签章页, 下无正文)

甲方: _____ 乙方: _____
地址: _____ 地址: _____
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: _____
邮政编码: _____ 邮政编码: _____
开户银行: _____
开户名称: _____
银行账号: _____

合同签订地点: 广西南宁市良庆区

合同签订日期: ____年__月__日

第七章 附件

附件 1

良庆区市政道路环卫作业服务外包 管理暂行办法

一、管理规定

1、中标人必须遵守《劳动合同法》及其他相关法规、政策，与环卫工人签订合法的劳动合同，按规定缴纳社会保险、住房公积金等。按时发放工人工资，不能低于南宁市最低工资标准。

2、中标人使用的车辆只限于承包道路保洁、垃圾收集和运输，严禁擅自将承包路段以外的垃圾运到中转站倾倒。如果发现擅自将承包道路以外的垃圾运到中转站倾倒，每人每次扣中标人当月的承包经费5000元人民币。

3、中标人使用的三轮车，必须保持外观整洁无破损，不得把环卫作业三轮车变相用于其他营利性的运输。劳动工具要妥善保管，合理使用，不准乱停乱放，停放车辆的地点保持干净、整洁，丢失由中标人自行负责。

4、严格按照“国家卫生城市”、“整洁畅通有序大行动”和环卫行业质量标准进行清扫保洁，如检查考核保洁质量不达标的，则按考核办法进行扣罚。

5、中标人在承包期间不得将承包权转包、分包，不得中途擅自终止合同，因中标人单方面责任终止合同的，以上行为按违约责任处理。

6、标段保洁员必须严格遵守安全生产制度，加强自我保护意识，作业时必须穿戴工作服、按规定设置交通安全标志，安全生产管理员务必监管到位，防止发生意外事故；如有发生责任事故造成损失的，一切由中标人承担。

7、遇各类大型活动及市容检查时，由中标人自行调整人员加大保洁力度，确保道路保洁质量，采购人不再增补人员、机械及追加承包经费。

8、如遇自然灾害、突发性事件等特殊情况，中标人必须无条件服从采购人的协调。

9.如合同履行期间增减服务内容，不另行增加承包经费。双方通过协商一致并签订补充协议解决。（例如，有新建公厕、道路移交，提高清扫保洁作业标准、延长保洁时间等。）

二、具体承包内容

（一）道路人工清扫保洁服务

负责城市道路两边人行道红线向道路中心线延伸路幅的清扫保洁，包括但不限于快车道、辅道、车道路沿及路牙、非机动车道、人行道、人行天桥、绿化带（地）、立交桥及隔音墙、地上（下）通（隧）道、排污井口、防撞墙（桶）、护栏、果皮箱、垃圾桶及市政道路附属物等的清扫、清洗、洒水降尘、保洁。

1、硬化路面的清扫保洁。

2、道路两边人行道红线向道路中心线延伸路幅垃圾清理，沿路垃圾容器内的垃圾清掏和箱体清洗等。

3、负责道路清扫保洁产生垃圾的清运工作。

4、负责道路两侧及道路内绿化带的保洁。

5、负责环卫工具房、环卫工人休息室等环卫设施的清洁。

6、负责雨水沙井口、排水沟口的清理。

- 7、负责服务区域内道路附属设施的保洁。
- 8、向环卫管理部门反馈路面清洁卫生及环卫设施状况。
- 9、完成临时性任务。

（二）绿化带人工保洁

- 1、生活垃圾清理、分类收运。
- 2、塑料袋、包装膜、废纸等飞扬漂浮废弃物的清除。

（三）内河保洁

- 1、滩涂、堤岸沿线生活垃圾的清理。
- 2、排水口积存垃圾的清除。
- 3、水面漂浮垃圾打捞。

（四）生活垃圾收集清运服务

包含但不限于：

- 1、负责城市道路沿线企事业单位、门店、民宅和沿街垃圾容器等生活垃圾的收集、清运，并协助配合环卫管理部门做好垃圾量测量、生活垃圾处理费的收费工作。
- 2、负责电动车辆的清洗清洁，保持车辆的干净卫生。
- 3、负责果皮箱等垃圾收集容器内外生活垃圾的收集、清运工作，并按相关规定进行日常清洗及维护。
- 4、确保垃圾分类收集、电动运输车辆车容整洁，运输过程密闭、无撒漏垃圾、无滴漏污水现象。
- 5、向环卫管理部门反馈垃圾分类收运及环卫设施设备动态。

（五）城区党委、政府各项重大活动保障任务

包含但不限于外包标段人员增援环卫管理部门在各项重大活动（检查）保障和参与突发事件应急处置等工作。

如遇特殊情况需完成突击性任务，或遇到考核评比、重大活动或重大庆典活动等需延长清扫保洁时间的，自然灾害、突发事件、道路其他污染的应急等（如内涝、泥石流、大面积撒漏、交通事故现场、油污、油漆、涂漆等处理工作），必须无条件服从环卫管理部门统一调配管理。

三、招投标和履约管理办法

（一）实行面向社会公开招标。中标人应当符合以下条件：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，**经营范围满足招标采购内容**的；
2. 无在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的。
3. 法规政策规定的其他条件。

（1）中标人必须按不低于各标段原核定的最低人数（可以高于最低人数）安排环卫工人进场，并按规定的质量标准、上岗时间段实施环卫作业。

（2）中标人环卫工人年龄限制：女工 45 岁以上、男工 55 岁以上人员不准超过 50%，确保能按质、按量完成环卫作业服务。

（二）采购人的权利和义务

- 1、审定中标人拟定的环境卫生作业市场化实施方案及各项管理制度。
- 2、对中标人的清扫保洁工作质量进行检查监督，并按照道路清扫保洁承包方案中的各项承包管理规定、质量考核办法，对中标人的保洁质量，实行定期或不定期地检查考核，对不符合合同规定的清扫保洁质量，提出改进意见和执行处罚。
- 3、在合同期限内，采购人依照管理办法进行考核确定考核成绩，根据考核成绩核拨承包金额，次月 15 个工作日内向中标人支付上一个月的道路清扫保洁承包费。

（三）中标人的权利和义务

1、在承包期间如果中标人发生违约情况，则按照《考评细则》和相关法律、法规和政策规定严厉处罚。

2、在确保路段清扫保洁质量达标的前提下，中标人自行招聘保洁员，对清扫保洁员的录用和工资的分配具有自主支配权，但保洁员的基本信息、人数增减、人员进出等必须报采购人备案。环卫服务人员的**基本工资核发标准不能低于南宁市最低工资标准**，同时按规定发放特殊岗位津贴、法定节假日加班费等，依法为所聘人员办理各项社会保险和法定福利。

3、中标人按招标文件要求配备管理人员对道路清扫保洁工作进行管理，并保证其在环卫管理部门的指导下开展业务，接受采购人的监督，定期向采购人汇报保洁工作情况，积极配合采购人开展相关活动。

4、遵守采购人单位的管理规章制度，做到经常对保洁员、驾驶员等全体员工进行安全生产教育，加强事故隐患排查，签订安全生产协议书，做好安全生产台帐，督促各种员工按时到岗到位规范作业，保证生产安全前提下确保承包区内道路干净、整洁。

5、遇到突发事件和重大市容卫生检查活动时，中标人必须服从甲方工作调配，及时处理，确保承包路段达到检查要求，采购人不另行增补经费。

6、作业工具由中标人自行解决。工具的存放必须定位、隐蔽、摆放整齐。三轮车应保持外观整洁无破损。**中标人需自行配备环卫作业三轮车、机械设备和劳动工具，并自行解决车辆维修、设备、工具等停放保管的场地，除垃圾中转站外采购人不提供任何设施。**

7、依法履行管理职责，在承包期间内聘请的所有人员发生交通伤亡、治安、刑事案件和各种不可预见事故等问题所需的生病治疗、住院的费用，由中标人承担全部责任。

如在承包期间中标人与采购人之间发生的民事、刑事、行政等案件或者其他事件责任牵涉采购人尚未处结，采购人暂不支付中标人自案发时起案件处理期间的管理费，待案件和相关事宜处结、双方债权债务清偿完结后再支付这部分管理费。

8、在道路作业时，必须按照《南宁市环卫清扫保洁人员作业安全管理规定》进行安全作业。

四、劳动保障监管

（一）中标人在签订合同后进场前将以下内容及时提交采购人下属环卫管理部门备案：

- 1、环卫作业项目合同信息，环卫工人劳动合同和个人信息。
- 2、环卫工人教育培训情况。
- 3、环卫工人薪资，以及社会保险费、公积金缴纳情况。
- 4、各标段环卫工人详细作业及作息排班，管理人员名单，考勤考核等情况。
- 5、其他需要的信息，比如购买人员商业险情况等。

（二）前款规定的信息发生变更时，中标人应当及时更新。采购人下属环卫管理部门应当对信息情况核实并进行监管。

（三）中标人应当依法与环卫工人签订劳动合同。按照规定进行劳动用人、用工备案和集体合同备案，将劳动合同文本复印件提交采购人下属环卫管理部门备查。

（四）环卫作业从业人员实行岗前教育和职业技能培训制度。

1、中标人应当在开展作业前，组织环卫工人参加有关安全生产、劳动法规、职业道德等和业务培训，考核合格后方可上岗。

2、岗前教育和职业技能培训由环卫作业从业人员所在单位组织，送至有培训资质的培训机构开展培训，所需培训费用由中标人承担。

（五）中标人应当执行国家《职工带薪年休假条例》和《企业职工带薪年休假实施办法》，统筹安排职工年休假，依法支付未休年休假工资报酬。

（六）中标人每年应当组织不少于一次的本企业环卫工人到市级以上的医疗机构进行健康检查。

（七）中标人每月应当将环卫工人薪资发放情况以及社会保险费、住房公积金缴纳情况依合同约定提交环卫主管部门备查；中标人与环卫工人解除、终止劳动合同或者将环卫工人调整至原作业项目以外其他

岗位的，应当及时向采购人下属环卫管理部门报备。

（八）采购人所属及其他上级环卫主管部门有权依合同约定向中标人调阅用人情况、工资表、财务报表各类资料，中标人应当随时向其提供有关资料，如实反映情况，不得阻挠和隐瞒。

五、作业要求

（一）道路人工清扫保洁

1、道路清扫保洁作业频次及时间安排

（1）“机械两扫人工一扫四保”道路（繁华区域的大路）：采购人对于路幅较宽能利用机械的道路对车道进行清扫保洁，中标人对人行道、非机动车道和绿化带进行人工清扫保洁，人工清扫作业时间为每天 04:00-07:30，非上下班车流高峰时段进行机械清扫；巡回保洁作业时间为每天 07:30-23:00，清扫保洁交接班时间间隙不准超过 30 分钟；路幅宽度 20 米以上道路由采购人按规定洒水降尘并实行机械清扫，机动车道洒水降尘降温作业视天气情况开展，如遇中雨及以上雨量，可借雨冲洗路面，小雨可减少洒水频次；中标人果皮箱垃圾收集作业每天不少于 2 次，果皮箱清洗作业每天不少于 1 次。

（2）“人工一扫四保”道路（纯人工作业的繁华小街小巷）：对于路幅较窄不能利用机械清扫保洁的道路，由中标人人员对人行道、非机动车道和绿化带进行人工清扫保洁，人工清扫作业时间为每天 04:00-07:30；巡回保洁作业时间为每天 07:30-23:00，清扫保洁交接班时间间隙不准超过 30 分钟；中标人果皮箱垃圾收集作业每天不少于 2 次，果皮箱清洗作业每天不少于 1 次。

（3）“机械一保人工三保”道路：采购人对于路幅较宽能利用机械的道路对车道进行清扫保洁，中标人对人行道、非机动车道和绿化带进行人工清扫保洁，机械清扫作业时间为每天 05:00-19:00，非上下班车流高峰时段进行机械清扫；人工巡回保洁作业时间为每天 07:00-10:30、11:30-15:00 和 15:30-19:00；路幅宽度 20 米以上道路按规定洒水降尘并实行机械清扫机动车道（下同），洒水降尘降温作业视天气情况开展，如遇中雨及以上雨量，可借雨冲洗路面，小雨可减少洒水频次；中标人果皮箱垃圾收集作业每天不少于 2 次，果皮箱清洗作业每天不少于 1 次。

（4）“机械一保人工两保”道路（偏远新区）：采购人对于路幅较宽能利用机械的道路对车道进行清扫保洁，中标人对人行道、非机动车道和绿化带进行人工清扫保洁采购人机械清扫作业时间为每天 05:00-18:00，非上下班车流高峰时段进行机械清扫；人工巡回保洁作业时间为每天 07:00-10:30 和 14:30-17:30，如遇特殊情况，适当延长保洁作业时间；路幅宽度 20 米以上道路按规定洒水降尘并实行机械清扫机动车道（下同），洒水降尘降温作业视天气情况开展，如遇中雨及以上雨量，可借雨冲洗路面，小雨可减少洒水频次；中标人果皮箱垃圾收集作业每天不少于 1 次，果皮箱清洗作业每 2 天不少于 1 次。

（5）严格按照道路等级安排保洁作业频次和时间，采购人合理安排机械作业，中标人人工作业合理配合，避开早高峰 07:20-08:30、晚高峰 17:00-19:00 作业，每天 07:20 前全面完成冲洗和清扫作业（普扫）。

夜市摊点较多的路段，中标人应适当延长保洁时间。

特殊路段、特殊情况的作业时间，在不影响交通疏导前提下，按特殊要求开展作业。路面污染、扬尘状况处于较严重或以上程度的路段，中标人应视为应急任务，立即安排人员进行冲洗、清扫等应急作业，及时消除污染。

（6）落实保洁员分段保洁制度，中标人实行每日巡回清扫保洁，确保垃圾日产日清。

（7）垃圾分类收集、电动运输车辆应定期保养，车辆无故障；车体清洁，无污垢挂物；车厢无抛冒滴漏；不超重超高；规范倾倒，不乱倒乱卸；勤清洗车辆；配合疏导，不乱闯添堵；安全驾驶；文明作业，树环卫形象。电动运输车辆不得用于与垃圾运输无关的事项。

(8) 中标人应合理配备项目负责人、现场管理员及环卫服务人员；现场管理员每日必须对中标路段、公厕进行巡回检查，并配合南宁市良庆区城市管理局（环卫管理部门）及上级单位做好检查工作，确保中标路段清扫保洁质量达标。

(二)、道路清扫保洁作业要求、流程与质量要求

1、保洁作业要求

1)、统一时间，机扫优先。通常情况下，作业单位要严格执行各级道路保洁作业频次和时间安排，每天 07:20 前全面完成冲洗和清扫作业（普扫）；合理安排机械和人工配合作业，对于适合机械作业的车行道，要优先采用机械作业，正常情况下，机械化清扫需沿机动车道边缘、隔离设施边缘清扫，每天至少清扫 2 轮。

2)、按章操作，避免扰民。在进行道路机械清扫、机械冲洗、机械洒水、机械保洁和护栏、路沿石机械清洗时，作业人员要遵守交通法规，文明礼让，安全驾驶，严格按规程操作，开启作业警示灯，鸣作业警示信号（有特殊要求除外），时刻注意树形象，文明作业不扰民，防止扬尘和淋人，限速行车保质量。道路机械清扫、护栏、路沿石机械清洗作业速度一般应小于 10 公里/小时，道路机械冲洗、机械洒水、机械保洁作业速度一般应小于 20 公里/小时。中标方必须合法、合理、充足设置清扫机械废水废渣排放站点，确保作业时间效率不低于 60%。尽量避免作业扰民和有效防止作业扬尘。

3)、着装整齐，单兵整套。着装：清扫保洁作业人员在岗作业时，必须统一穿戴安全防护着装（包括：帽子、口罩、袖套、上装和下装等穿戴整齐），下班后及时换洗，保持着装整洁。单兵装备：作业单位应为清扫保洁作业人员标准化配备单兵作业装备（劳保装备），包括：电动助力三轮车、锥筒、扫把、铁铲、带盖防风垃圾斗（戳斗）、捡拾夹、可回收物容器、肩挎式保温水壶、水鞋、雨衣、毛巾、劳保手套等。扫把和铁铲可稳固、美观地外挂于车厢外侧（长度合适），其他装备应放置于车厢内，可回收物容器容积约为车厢的 1/4，置于车厢内。

4)、巡回保洁，积极作为。保洁作业人员要遵章守纪、安全作业，勤走、勤看、勤扫，保持道路路面整洁，及清理包括枯枝落叶在内的垃圾，禁止将垃圾和泥沙扫入排水口、沉沙井或排入绿化带，禁止焚烧垃圾。如发现遇有乱丢、乱吐行为者，应礼貌劝导；情节严重者，应报城管执法部门依法处罚。

5)、突发案件，应急处理。作业单位必须组建专门的道路保洁应急作业队伍，及时响应道路污染的突发案件，实施应急处理：

a) 道路积存暴露性垃圾或撒漏垃圾案件

作业单位发现情况或者接受任务后，应迅速组织人员到现场清理，5 吨以下的垃圾 1 小时内清除，5 吨以上的垃圾应在 2 小时内清理完毕。

b) 道路撒漏泥土或较重扬尘案件

作业单位发现情况或者接受任务后，应迅速组织人员到现场清理。一般应在 2 小时内解决，确实需要采取其他辅助措施的，3 小时内解决。

c) 一般人行道保洁案件

作业单位发现情况或者接受任务后，应迅速组织人员到现场清理。一般应在 1 小时内解决，确实需要采取其他辅助措施的，2 小时内解决。

d) 大片污染，集中整治

在强风暴雨或持续大雨过后，路面废弃物普遍性激增或出现大面积污染时，作业单位应在风雨过后，及时组织突击清理，及时将路面泥沙及垃圾冲洗、清扫干净，并及时清洗交通护栏、路沿石。

e) 垃圾分类收集清运一并参照执行。

2、道路清洗作业流程

1)、主次干道清洗

a) 主次干道清洗前，采用洗扫车以湿式作业进行一次普扫，作业时车速 $\leq 10\text{km/h}$ ，清扫时必须启用警

示灯，视路面尘土情况进行一次普洒水增湿作业，严禁后续作业清洗冲渣扬尘，形成二次污染，对占道停车点以及普扫未到位的地方应适时补扫。

b) 清洗道路时，先用高压清洗车沿车行线方向、按从中央线向道路两侧的顺序，对路面进行高压清洗，同时开启喷水嘴，将污水污渣冲向道路两侧的流水板。

c) 高压清洗车清洗后，视路面清洁情况，可再对路面进行一次冲刷，将污水污渣彻底冲刷至道路两侧。清洗车紧邻流水板作业时，应严格控制水压、水量，避免污水污物溅到路缘石、绿化隔离带上形成新的污染。

d) 洗扫车沿道路两侧水板按行车线相同的方向进行洗扫作业。开启主喷嘴和边喷嘴、扫刷、吸污装置，对流水板及路沿使进行清洗的同时，将路面遗留的污水污渣扫至车辆吸污口吸入车厢内运走。

e) 路面污染较重，清洗用水量较大时，或路面排水不畅、容易积渍水时，应辅以人工推水的方式，将积渍水推向下水道口，避免污水横流，也避免洗扫车频繁停止作业运送污水。

f) 快车道与慢车道之间有隔离带时，慢车道采用人工与机械相结合的方式清洗。先由人工进行普扫后，再用小型高压清洗车进行清洗。

g) 道路中间有安全岛时，可与清洗道路黄线、隔离护栏相结合，采用高压清洗车后水枪喷水清洗与人工推水相结合作业方式。

h) 针对无流水板道路，视具体情况按上述标准开展清扫保洁工作。

2)、人行道清洗作业

a) 人行道清洗前，先进行人工普扫，将废弃物扫至人行道边依次归堆，并及时安排保洁员和车辆将垃圾收集运走。

b) 人工普扫完成后，再用小型高压清洗车进行全面清洗，小型高压清洗车行驶速度 $\leq 10\text{km/h}$ ，同时将路沿石一并清洗。

3)、交通护栏清洗

a) 交通护栏清洗要避开早高峰 07:20-08:30、晚高峰 17:00-19:00 在快速路、城市主干道进行占道作业，护栏清洗车沿车行线相同方向对交通护栏进行全面清洗。护栏清洗车作业时行驶速度 $\leq 10\text{km/h}$ ，其清洗主刷高度与交通护栏高度保持一致，保证护栏一次性清洗保洁到位。

b) 护栏清洗车作业时，车后跟随 1-2 名保洁员，对护栏清洗车未洗净的地方进行补洗，并保持护栏摆放有序。

4)、洒水降尘作业

a) 洒水降尘作业每天洒水次数不少于 5 次（雨天除外），即 4:00-23:00 分，尽量避开上下班高峰时段，一级道路平均每天不少于 5 轮，主要防控扬尘重污染路段视程度加强，并根据路面扬尘、交通秩序等情况灵活安排。

b) 洒水（降尘降温）作业时行车速度额定 10 公里/小时，最高不超过 20 公里/小时，及时调整喷头位置与水压，保证路面洒水效果，夏季采取前后喷头作业，冬季采取后喷头作业，水要喷射成雾状，喷洒均匀，达到路面见干见湿、见潮不见水流的效果。

c) 洒水作业根据作业路段宽度、车辆作业宽度、道路交通条件，采取沿道路两侧、中央隔离带或中央黄线两侧适当位置与行车线相同方向行车洒水作业。

D) 中标方必须合法、合理、充足设置道路洒水、冲洗机械的加水站点，确保作业时间效率不低于 70%。

5)、雨天道路清洗作业

按照雨量大小进行道路清洗“借雨”作业，小雨天气，采用高压清洗车主喷嘴清洗和冲刷，并与吸扫车扫刷与前后喷嘴清洗、推水、收扫相结合进行清洗作业；中雨及中雨以上天气，停止高压清洗车作业，主要以洗扫车进行吸扫并辅以人工方式对路面、流水板、路沿石等进行扫洗，同时清理窞井口表面污物。

6)、道路应急清洗作业

道路应急清洗是指道路突发污染事故（如车辆漏油、颜料污染等）、渣土严重污染、环境保障等情况下，采取的应急或补救性道路清洗行动。

a) 根据污染情况、作业时限、作业数量和质量要求，确定作业方式、作业机械设备种类和数量，并统一集中调度，以便保质保量在规定的时间内完成清洗作业。

b) 作业前先在来车方向 100 米处放置安全锥筒或其它合适的警示标志，同时必须设置可靠的防撞设施。以保证作业安全和道路通行安全。

c) 渣土污染严重时，先以人工方式铲除泥土，再用清洗车喷水浸泡和清洗路面污染。

d) 油污、颜料、涂料等污染路面，先在污染路面铺撒干沙，人工清扫让干沙充分吸污。污染严重时，多次更换干沙，人工反复搓扫路面，让干沙充分吸收污物，再将污沙运走清除。然后，用高压清洗车清洗受污染路面。

3、垃圾分类收集

1)、垃圾分类收集点及容器设置

垃圾分类收集容器应定点设置，密闭完好，摆放整齐，定时清洗箱体。设置点及周围 3 米内应整洁，无散落垃圾和污水，无恶臭。垃圾分类收集容器及其分类标识应无残缺、破损，封闭性好，外体干净。构筑物内外墙面不得有明显积灰、污物。

2)、收集时间和频次

生活垃圾收集应做到“日产日清”，无积存。分类收集时间为每天 06:00-23:00；城市道路、企事业单位沿街铺面、广场、机场、车站等公共场所的生活垃圾每天收集不少于 2 次；居民区、物业小区、厂区等的生活垃圾每天收集不少于 1 次；农贸市场、大型商场、临时活动场所及其他区域的生活垃圾应及时分类收集；经作业单位收集后的生活垃圾，应及时运送到就近的生活垃圾转运站处理。

4、保洁质量要求

(1) 城市道路“以克论净·深度清洁”目标，即“亮度：还原道路本色，有亮泽度；深度：地上附属设施干净，地下边角、沟缝干净；湿度：路面大道润而不湿的视觉效果；洁净度：路见底色，黑白分明，标线清晰，无泥沙，无灰尘，无污水，无垃圾。”

(2) 城市道路感观目标，道路路面达到“七无”、“六净”，即无泥沙带、无果皮纸屑、无塑膜烟头、无砖瓦石块、无呕吐物、无动物尸体、无垃圾堆积；路面净、护栏净、人行道净、路沿石净、排水口净、树穴净。

(3) 城市道路洁净目标：一级道路浮尘每平方米不超过 5 克；二级道路浮尘每平方米不超过 8 克；三级及三级以下道路浮尘每平方米不超过 10 克，各级道路地面垃圾停留时间不超过 5 分钟。

(4) 绿化带无垃圾、无人畜粪便积存；道路果皮箱及设置点周围 3 米内应整洁，无破损、不歪斜，无散落垃圾和污水，及时维护受破损的果皮箱，果皮箱完好率不低于 98%；根据《城市环境卫生质量标准》，各级道路路面废弃物控制指标应符合下表规定。

路面废弃物控制指标

保洁等级	果皮 (片/1000 m ²)	纸屑、塑膜 (片/1000 m ²)	烟蒂 (个/1000 m ²)	痰迹(处) /1000 m ²	污水(m ²) /1000 m ²	其它 (处/1000 m ²)
一级	≤4	≤4	≤4	≤4	无	无
二级	≤6	≤6	≤8	≤8	≤0.5	≤2
三级	≤8	≤10	≤10	≤10	≤1.5	≤6
四级	≤10	≤12	≤15	≤15	≤2.0	≤8

(5) 未硬化的道路应且达到“五无”、“四净”，即“无果皮纸屑、无塑膜烟头、无呕吐物、无动物尸体、无垃圾堆积，路面净、路沿边净、排水口净、树穴净”，路面废弃物控制指标不应低于四级道路保洁质量要求。

(6) 质量安全检查

1、加强巡查，确保质量。作业单位的管理质量检查队伍，应实施全天候、全时段、全覆盖巡回检查，发现环境卫生问题或作业安全隐患，第一时间通知和督促保洁作业人员整改，确保质量达标和作业安全，

并对作业人员、班组工作情况进行定期讲评。

2、工作要求：统一着装，戴牌上岗；遵守交规，不乱停放；不辞辛苦，巡回检查；发现问题，监督整改；做好记录，如实上报；检查质量，兼顾安全；工友有难，互相帮忙；突发案件，应急处理。

六、考核评定标准

考核评定标准分成道路清扫保洁考核和垃圾清运考核两部分。两个考核单项分别按各项额定分数分别进行检查考核，未按《良庆区市政道路环卫作业服务外包考评细则》规定事项完成作业的，发现一处即按《良庆区市政道路环卫作业服务外包考评细则》予以扣分，两项成绩有一项考核分数在 90 分以下的视为总体评定不达标，总体考评分数在 90 分以上则为达标。

道路清扫保洁考核评分（总分 100 分）

1、环卫综合服务考评细则(一) 45 分

2、清扫保洁质量考评细则(二) 40 分

3、垃圾收运质量考评细则(三) 15 分

七、考核结果运用

1、综合考核评分为日检查评分和月检查评分两种方式，日检查评分占综合评分的 60%，月检查评分占综合评分的 40%，日检查由质检员负责每天按考评细则进行日常检查，月检查由综合部门组织每月 4 次检查（含市、城区各级检查、站检查、队检查）。综合考评总分与承包经费挂钩，每月综合考评总分为 100 分，评分及相关处罚如下表

月综合考评总分	处罚	备注
90 分（含 90 分）以上	无	如果中标方发生案件责任牵涉采购方，暂缓支付处理期间的管理费。下同
85 至 89 分(不含 90)	扣除 3%当月承包经费	
80 至 84 分	扣除 5%月承包经费	
75 至 79 分（不含 80 分）	扣除 8%月承包经费	
70 至 74 分	扣除 10%月承包经费	
70 分（不含 70 分）以下	解除承包合同	

2、“创卫”、“创城”、扬尘治理、“大行动”、垃圾分类等重大项目测评，按满分 100 分，国家和自治区测评每被扣 1 分扣分承包金 10 万元；市级测评每被扣 1 分，扣罚承包金 5 万元；城区级测评每被扣 1 分，扣罚承包金 1 万元。被扣分值低于 1 分的，类推计算扣罚金额。

3、自治区级以上通报批评（含主流媒体曝光）每次扣罚承包金 10 万元；市级通报批评（含主流媒体曝光）每次扣罚承包金 5 万元；城区级通报批评（含主流媒体曝光）每次扣罚承包金 1 万元。

2020 年 7 月

良庆区市政道路环境卫生作业外包考评细则

一、环卫综合服务考评细则				
总分：45分				
考评项目	序号	考评内容	扣分标准	备注
迎检工作	1	不配合环卫站做好创建国家卫生城市、文明城市、东盟“两会”等全面工作开展	30分/次	
	2	不配合“美丽南宁·整洁畅通有序大行动”活动、垃圾分类考评等工作	30分/次	
	3	站级检查:不合格或存在问题的	3分/次	
	4	城区级检查:不合格或存在问题的	5分/次	
	5	南宁市级检查:不合格或存在问题导致被问责的	15分/次	
	6	自治区检查: 不合格或存在问题导致被问责的	20分/次	
	7	国家级检查:不合格或存在问题导致被问责的	30分/次	
	8	“以克论净·深度保洁”检查: 不合格或存在问题的	4分/次	
	9	不配合各项迎检工作任务完成, 如在保洁力量不加大及管理人员不到检查现场巡查有效落实迎检工作的	10分/次	
	10	无论迎接哪一级检查考评, 如果因承包方原因导致发包方工作人员被问责, 同时影响发包方工作绩效分值、人员受到党纪政纪处分等不良后果的	20至30分/次	
人员管理	1	外包服务方管理人员必须配合环卫站做好日检、月检等其他上级保障性工作任务, 管理人员不到岗或延迟到岗(20分钟以上)的	5分/次	
	2	不配合环卫站做好人员、质量、机械及相关各项工作指标的全面管理工作的开展	2分/次	
	3	在职员工在工作场所或中转站喝酒、赌博等从事与工作无关的行为	5分/次	
	4	作业人员不接受管理人员批评教育, 顶撞、谩骂及不配合管理人员工作的	2分/次	
	5	班组长以上的管理人员不接受甲方的批评教育、顶撞谩骂及不配合管理的	5分/次	
	6	在职员工, 工作时间不按规定穿戴环卫工作服整齐上岗, 存在有不扣纽扣工作服、不戴安全帽等行为	0.5分/次	
	7	不配合环卫站做好各类会议保障、大型活动、应急保障等处理工作	5分/次	
	8	外包服务方管理人员24小时必须保持通讯信息、政令畅通	2分/次	

人员管理	9	由于外包服务方管理、监督不到位，导致工作质量存在问题和工人思想不稳定，负主要责任	4分/次	
	10	由于承包方管理不善，维稳工作不到位，导致工人上访的	10分/次	
	11	因承包方原因，产生劳资纠纷等问题，导致工人罢工、闹事等不良事件的	15分/次	
	12	在职员工不按秩序在中转站排队倾倒垃圾，不服从中转站管理人员的管理	0.5分/次	
	11	在职员工做好人好事受到环卫站级以上通报表扬或有拾金不昧行为，情况属实的。	奖励1-3分/次	书面通报表扬
	12	外包服务方在职员工被市民(群众)、服务单位投诉等情况，经查属实的	2分/次	
安全生产管理	1	违反交通规则：逆行、酒后驾驶、闯红灯、斑马线不让行人等，行车时接打电话、抽烟等	3分/次	
	2	不按环卫站要求停放电动(人力、机动)三轮车、电动自行车	1分/次	
	3	环卫机械车辆不按规定停放造成安全隐患和违反交通法规的	3分/次	
	4	道路人工清扫保洁作业时不按来车方向正确设置安全锥筒和安全标志进行安全作业	3分/次	
	5	在快车道整治作业时、不按规定设置警示标志和防撞设施的	5分/次	
	6	环卫机械车辆、电动(人力、机动)三轮车不按环卫站统一喷字(如：保洁公司、班名、)、油漆车身的	1分/次	
	7	环卫机械车辆、电动(人力、机动)三轮车不按环卫站统一要求喷字(如：保洁公司、班名、)、贴反光条、开启警示灯等、责令限期内不整改落实的	2分/次	
	8	使用非法改装车辆运输的	5分/次	
	9	环卫机械车辆、电动(人力、机动)三轮车、电动自行车，违规载人、超载、超高、超宽、超速的	3分/次	
	10	作业人员不按规定穿着反光服、佩戴安全头盔、穿着反光服等安全装备，穿拖鞋驾驶环卫机械车辆、电动(人力、机动)三轮车、电动自行车的	3分/次	
	11	外包服务方发生安全生产事故、造成员工罢工、在职员工上访、投诉等事件的	2-10分/次	
数字城管和信访	1	数字案件：①不配合数字案件的限时整改及结案。②外包服务方承包区域发生案件数。	0.5/件	
	2	外包服务方被主流媒体曝光或被问责：①不配合事件的马上整改处理的。②承包区域内发生被曝光、被问责事件。	10分/次	
	3	环卫站级以上单位下发各类检查督办函：①不配合督办案件马上整改及结案。②承包区域内发生的督办案件	2分/件	

案件	5	外包服务方被市民(群众)、服务单位投诉作业质量、噪音扰民等情况,经核属实的	2分/次	
	6	应急机动组不少于30人,出现工作不到位、不作为、乱作为等行为	6分/次	

二、清扫保洁质量考评细则

总分：40分

考评项目	序号	考评内容	扣分标准	备注	
道路清扫保洁质量	1	人行道	砖(石)头人畜粪便、垃圾、杂草(1 m ² 为单位)、积水(泥、沙)、积土(处)、尿渍、动物尸体、呕吐物、纸张、塑料袋、烟头、小广告、“六净”,即路面净、人行道净、道牙净、雨污水口净、树坑净、墙(杆柱、箱体)根净;“七无”,指无漏扫、无漏收、无人畜粪便、无砖瓦石块、无杂草、无乱倒、无焚烧垃圾等,违反此规定的	0.5分/处	
	2	果皮箱	内外表层有污渍、或小广告的	0.5分/个	
			箱底地面污水、污垢	0.5分/处	
			桶箱歪斜或存在破损的,不及时报修和处理的	0.5分/个	
			漏洗一个,以此类推	1分/个	
			每箱清洗未达每日一次,或垃圾分类标识缺失、破损的	1分/个	
	3	绿化带(含绿化地)	纸张、塑料袋、其他垃圾	0.2分/处	
	4	快、慢车道	砖(石)头、积沙土(处),30米范围为一处	0.3分/处	
	5	排污井	存在有堵塞、垃圾、树叶等	0.2分/处	
	6	立石边	积沙、积水、杂草	0.3分/处	
7	高、低护栏	栏杆底积沙(注:20米以内为一处,以此类推)栏杆污垢(20米以内为一处,以此类推)	0.5分/处		
8	防撞墙、立交隔音墙、防撞桶	存在有污渍、积泥、积沙、以及周围有积泥、积沙的	0.2分/处		

	9	卫生死角	存在生活垃圾、树叶等（30米范围为一处）	0.5分/处	
	10	电动/机动/人力三轮车	车身存在污垢、外挂垃圾，垃圾运输途中无网盖的	0.5分/处	
	11	车道路面撒漏物	垃圾、泥土、石灰浆等时间未及时发现和限时处理的（限1小时内发现，限2小时内到场并采取处理措施）	1分/处	
	12	清扫遗漏	保洁路段出现漏扫的，漏扫面积30平方米内的。	0.5分/处	
			漏扫面积30平方米以上，100平方米以下的	1分/处	
			漏扫面积100平方米以上的	1.5分/处	
	13	漏（未）清运	道路清扫后或存在于道路上的积堆垃圾，漏（未）清运1-3堆的（滞留达两小时以上）	0.5分/处	
			道路清扫后或存在于道路上的积堆垃圾，漏（未）清运4-8堆的（滞留达两小时以上）	1分/处	
			道路清扫后或存在于道路上的积堆垃圾，漏（未）清运9堆以上的（滞留达两小时以上）	5分/处	
	14	大扫延误	每天早上07:30后不按时完成当天第一次大扫任务（含机械作业）	5分/次	大雨除外
			每天早上08:00后不按时完成当天第一次大扫任务（含机械作业）	10分/次	大雨除外
	15	保洁遗漏	整段道路（路口对路口）污染严重，且无保洁员在现场作业。	4分/次	
	16	违规操作	垃圾扫入或倾倒绿化带内	1分/次	
			清扫时应绕开排污井口，如把垃圾扫入排污井内	2分/次	
内河保洁质量	17	垃圾滞留	堤岸成堆垃圾滞留超过1天	1分/次	大雨天除外
	18	保洁延误	滩涂或排水口成堆、成片垃圾滞留超过1天	1分/次	
	19	打捞延误	水面漂浮垃圾达10片/1000平方米	1分/次	

三、垃圾收运质量考评细则

总分：15分

考评项目	序号	考评内容	扣分标准	备注
作业质量	1	清运保洁员在工作区域分拣垃圾、废旧品，或把垃圾、废旧品等放在中转站、停车场的。	1分/次	
	2	垃圾车辆（含环卫机动车辆、电动/机动/人力三轮车）必须密闭化运输，或无密闭装置的车辆清运作业时必须扎盖篷布，车体内外保持干净整洁，车体外侧不能悬挂物品。	2分/次	
	3	垃圾桶（箱、斗、池、屋）的内外部存在垃圾残留积污垢	1分/次	
	4	外包服务方辖区内所有单位、门店产生的生活垃圾和其它垃圾均由环卫站收费，外包服务方负责收集清运工作。如有私自收费及清运等情况，环卫站依据相关法律法规及站规章制度进行处理。	10分/次	
	5	外包服务方将标段以外的垃圾清运到环卫站中转站倾倒的	5分/次	
	6	不配合环卫站做好单位、小区、门店等场所生活垃圾处理费征收工作	2分/次	
	7	不配合环卫站做好垃圾量测量、记录登记工作	1分/次	
	8	不按指定地点倾倒垃圾，或者存在私自焚烧垃圾	2分/次	
作业质量	9	生活垃圾集中中转点，垃圾容器（含桶、斗、池）四周5米范围内，保持干净整洁，有积存垃圾、散落物、废旧物，有垃圾裸露、满溢的。	2分/次	
	10	垃圾集中点每天每点定时清运，因清运不及时，导致垃圾积存、形成数字案件、被投诉等。	3分/次	
	11	环卫垃圾专用车辆保持车体内外不干净整洁，外观不呈现车体本色，有污渍、内箱有积存物、臭味等。	2分/次	
	12	环卫垃圾专用车辆不按规定严格执行密闭化运输，有垃圾外露、散落；有污水滴漏等。	2分/次	
	13	环卫垃圾专用车辆密闭化运输不规范，造成市容环境二次污染，被投诉或被采集案件、曝光等。	3分/次	
	14	外包服务方辖区内所有单位、门店产生的生活垃圾由环卫站收费，外包服务方负责收集清运工作。如有私自收费及清运等情况，环卫站依据相关法律法规及站规章制度进行处理。	10分/次	

良庆区市政道路环卫作业服务外包项目

资源配置相关说明

一、A标段大沙田片区和B标段玉洞片区，街市繁华人流密集，无法利用机械清扫保洁的小街小巷作业标准为“人工一扫四保”，可以利用机械配合人工作业的路段作业标准为“机械一扫+人工一扫四保”，人员在岗时间均为4:00至23:00。英岭路一带新建“西片区”比较偏远、人烟稀少，作业标准为“机械一保+人工二保”，人工保洁时间为7:00至10:30和14:30至18:00。

人工清扫保洁由中标企业负责，能用机械清扫、洒水、冲洗作业的道路均由环卫管理部门派出机械对机动车道作业，中标企业路段清扫保洁人员配合，此类道路机动车道作业工作量归环卫管理部门，计算面积单价时不归中标企业。

A标段外包范围包含良庆区地界内的水塘江水面、沿岸、滩涂的保洁。

C标段五象核心区均为路幅20米以上道路，均可利用机械清扫保洁，鉴于新建区域人稀少、路面垃圾污染较少，其污染主要为建筑渣土、扬尘等，相当一部分道路晚上未亮路灯，作业标准定为“机械一保+人工四保”或“机械一保+人工三保”，人工保洁时间为7:00至23:00；部分偏远荒凉的道路定为“机械一保+人工两保”，人工保洁时间为7:00至10:30和14:30至18:00。

此片区C标段全部向社会发包（包含良庆河和楞塘河的水面、滩涂和堤岸），人工清扫保洁由中标企业负责，能用机械清扫、洒水、冲洗作业的道路均由委托人派出机械对机动车道作业，中标企业路段清扫保洁人员配合。

三、外包的所有标段需中标企业自备电动三轮车。

四、绿化带保洁尚无劳动定额政策标准，据经验按15000平方米/人·班次，为安全起见只能白昼时间保洁。

五、机械化清扫保洁作业：由委托人现有机械实施，中标企业路段工人配合作业。

六、道路清扫保洁面积测量

鉴于有的道路跨越两个片区（标段），原测量数据节点数据不详时只能按比例估算两段的面积。为合法，清扫保洁工作量以具备资质机构测量数据为计算依据。

七、人机配额

（一）主要依据

参照目前其他城区的做法，由委托人根据实践经验与《全国城镇市容环境卫生统一劳动定额》定额标准相结合，核定每条道路的清扫保洁人员、电动三轮车的配额。

序号	片区名称	中标人需 配备 清扫保洁 工人（人）	中标人需 配备 电动三 轮车（辆）
1	A标段：大沙田及五象核心区北片区（含水塘江、五象大道）	391	130

2	B 标段：永兴路以南玉洞片区，包括：金象三区（五象社区和景华社区）、玉龙社区、玉洞工业园，金象一区二区、东小区、玉泉社区（含金象四区）、坡洋社区、玉洞商贸城和银海大道以西英岭路一带（含银海大道建设路口以南段，永兴路口无分段数据）。	514	171
3	C 标段：五象核心区五象大道以南片区（含良庆河、楞塘河）	509	170
合计		1414	471

（二）其他

1. 清扫保洁工作量计算：按照 2008 年颁布执行的《全国城镇市容环境卫生统一劳动定额》技术规范测算出各种路幅面积。按照我市城市道路清扫保洁机械化工作要求，路幅宽度 20 米以上的道路尽可能落实机械化清扫保洁，使能利用机械作业的道路机械化率达 85% 以上。凡机械化配合清扫保洁的路段，人工和机械工作量分别计算。人行道、非机动车道和绿化带需纯人工作业，其他路幅凡可利用机械作业的道路机动车道由机械作业。故每片区道路分为纯人工作业道路和人机配合作业道路，所需清扫保洁工人为两类道路所配人员之和。

（三）中标企业必须按不低于原核定的最低人数（可以高于最低数量）安排环卫工人进场，并按规定的质量标准、上岗时间段实施环卫作业；委托人按照人员配置表和机械配置表核定的数额执行考勤。

（四）中标企业环卫工人年龄限制：女工 45 岁以上、男工 55 岁以上人员不准超过 50%，确保能按质、按量完成环卫作业任务。

2020 年 7 月 31 日

第八章 质疑材料格式

一 质疑函（格式）

- 一、被质疑人：（采购人、采购代理机构 2 选 1）
二、质疑环节：（采购需求、资格审查、中标或者成交结果、采购执行程序 4 选 1）

三、质疑供应商基本信息

1. 质疑供应商名称：_____

地址：_____

邮政编码：_____

联系人：_____

联系电话：_____

四、质疑项目基本情况

1. 质疑项目的名称：_____

2. 质疑项目的编号：_____

3. 质疑项目的分标号：_____

五、质疑事项具体内容

质疑事项 1：_____

质疑事项 1 的事实依据：_____

质疑事项 1 的法律依据：_____

质疑事项 1 的相关请求：_____

质疑事项 2：_____

质疑事项 2 的事实依据：_____

质疑事项 2 的法律依据：_____

质疑事项 2 的相关请求：_____

.....

六、附件材料目录（材料附后）

1. 营业执照副本内页复印件（要求证件有效并清晰反映企业法人经营范围）
2. 近期连续三个月依法缴纳税收证明材料（复印件）
3. 近期连续三个月在职职工依法缴纳社会保障资金证明材料（复印件）

七、委托代理时还应提交的材料目录（材料附后）

1. 质疑供应商的授权委托书原件 1 份
2. 委托代理人身份证明复印件 1 份
3. 委托代理人近期三个月社保缴费证明复印件 1 份

质疑供应商（公章）：

法定代表人或其委托代理人签字：

提起质疑的日期： 年 月 日

说明：1.根据质疑环节填写“被质疑人：”。对采购文件中的采购需求（含资格要求、采购预算和评分办法）、采购过程中的资格审查，以及中标或者成交结果的质疑，“被质疑人：”处填写采购人名称；对采购文件中的采购执行程序、采购过程中的采购执行程序的质疑，“被质疑人：”处填写采购代理机构名称。

2.质疑事项的事实依据应列明权益受到损害的事实和理由；

3.质疑事项的法律依据应列明质疑事项违反法律法规的具体条款及内容。

二 质疑证明材料（格式）

质疑项目的名称：_____

项目编号：_____

一、质疑事项 1 证明材料目录（证明材料附后，共__页）

1.....

2.....

.....

二、质疑事项 2 证明材料目录（证明材料附后，共__页）

1.....

2.....

.....

三、.....

质疑供应商（公章）：

提起质疑的日期： 年 月 日

（后附质疑事项证明材料的具体文件）