

澄迈县金江城区交通基础设施 完善和优化项目

用 户 需 求

编制日期：二零二零年六月

目 录

第 一 章 概述.....	3
1.1 应用背景.....	3
1.2 本期建设内容.....	3
第 二 章 交通设施采购清单.....	5
2.1 交通设施采购清单.....	5
第 三 章 交通设施技术参数.....	6

第一章 概述

1.1 应用背景

澄迈县位于海南岛的西北部，环北部湾城市群的县，毗邻省会海口市，全县人口约 59 万人，陆地面积 2076 平方公里、海域面积 1100 平方公里。海榆中、西干线、环岛西线高速、中线高速、绕城高速、粤海铁路和西环高铁均穿越境内。

近年来，在县委县政府的正确领导下，澄迈经济社会及各项事业发展迅速，已是全省经济强县，经济体量排名前列，人民群众生活水准和幸福指数逐年上升，居民对机动车、非机动车出行的需求日益剧增，使得澄迈县城的各类车辆特别是电动车拥有量、增长辆、通行量成为除海口、三亚等主要地级市以外车流最活跃的市县，电动车由于它的轻便、快捷出行给市民带来的交通便利，已成为我县居民交通出行的主要交通工具，非机动车随意穿行、占道行驶、逆行行驶的不文明交通尤为突出，没有好的交通秩序，没有设置非机动车道，因非机动车的不文明驾驶诱发的交通事故逐年递增，交通安全隐患多、城市形象不佳。

随着澄迈县城市化发展和规划，基础设施建设和城市改造建设在逐步加快，常住人口逐渐增多，早期已有的道路标线、隔离护栏、防撞柱等设施均有着不同程度老化和损坏，部分道路交通设施并不完善，影响澄迈县道路交通安全，导致交通安全事故现象频发，严重影响了出行市民的生命财产安全。

为完善澄迈县交通基础设施建设，管制和引导交通的安全，为切实改善城市交通面貌，提高居民出行效率和出行安全，因此对澄迈县现有标线、机非隔离护栏、中央隔离护栏、防撞柱进行清除改造，部分线路增设交通设施，保障道路交通安全，有效控制道路交通安全事故发生。

1.2 本期建设内容

澄迈县金江城区部分道路早期已有的道路标线、隔离护栏、防撞柱等设施

澄迈县金江城区交通基础设施完善和优化项目

均有着不同程度老化和损坏，部分道路交通设施并不完善，影响澄迈县金江城区道路交通安全，导致交通安全事故现象频发，严重影响了出行市民的生命财产安全。

为完善澄迈县金江城区交通基础设施建设，对澄迈县金江城区 9 条道路现有标线、机非隔离护栏、中央隔离护栏、防撞柱进行清除改造，部分线路增设交通设施，保障道路交通安全，有效控制道路交通安全事故发生。

第二章 交通设施采购清单

2.1 交通设施采购清单

序号	线路名称	去除原有标线（平方米）	普通标线（平方米）	机非分隔护栏（米）	中央隔离护栏（米）	防撞柱（根）
1	金马大道			2740		24
2	文明路	360	1895	1405		16
3	文明北路	278.75	1265	240	1085	12
4	人民中路	326.3	460	360		10
5	解放中路	572.8	1365	350		8
6	华兴路	437.5	2652		470	
7	文化路	612.4	1253	785		16
8	文化北路	745	418	240	930	18
9	环城西路	168	692		1020	16
合计		3500	10000	6120	3505	120

第三章 交通设施技术参数

序号	名称	规格参数
1	中央隔离护栏	<p>1、高 110cm，墨绿色新款护栏。</p> <p>2、铸铁座尺寸：400*300*150，整体墨绿色带有公安字样。</p>
2	机非隔离护栏	<p>1、高 60cm，墨绿色新款护栏。</p> <p>2、铸铁座尺寸：400*300*150，整体墨绿色带有公安字样。</p>
3	防撞柱	1、高 100cm/根，黑黄反光膜相间 89 钢管。
4	去除原有标线	1、线宽 0.15，水除线。
5	普通标线	<p>1、交通标线与标记的漆划应符合国家有关规定，并做到整齐清晰醒目，色泽与漆膜厚薄均匀，漆划时线条流畅、线型规则。</p> <p>2、交通标线与标记材料选择应符合国家、部、地方制定的标准，具体从使用效果角度要求鲜明的确认性。夜间良好的反光性能，附着力强、防滑、经久耐磨、耐候性、抗污染、抗变色、使用寿命长。从施工角度要求施工简便，安全性好，施工时涂料干燥迅速。</p>