

琼山区地方公路管理站乡(村)道公路维修养护管理招标服务

第一章 项目概述

一、概述

乡(村)道公路是我区公路网重要的组成部分，是我区重要的公益性基础设施，是我区百姓的致富路、幸福路、小康路。同时也是我区农村人员、农产品、货物等交流的重要通道。为了促进乡(村)道公路维修养护市场化，实现乡(村)道公路管理与维修养护职能分离，提升乡(村)道公路维修养护质量，提高乡(村)道公路管理与维修养护投资效益，建立公路管理与维修养护长效机制，根据《中华人民共和国公路法》、《公路安全管理条例》、《海南省公路条例》要求，做好乡(村)道公路的维修、养护工作，保证行车安全，美化道路景观，有着重要的作用。现结合我区乡(村)道公路实际，特制定本次乡(村)道招标养护管理计划。

二、项目概况

1、项目名称：乡(村)道公路维修养护管理招标服务

2、项目主要养护内容包括：七镇一街两居的乡(村)道、桥梁等。养护任务是日常小修路面、路基、水沟及防护工程养护，桥梁、桥涵及结构物防护，沿线交通安全设施维护，生态绿化建设，配套管理包括机械、人员管理、安全生产及内业规范化管理等。

3、项目总预算约 2342097.00 元/年

4、服务期限：一年

5、养护任务：路面平整、保洁，路基边坡稳定，边线顺畅、清晰，及时修补路面、路基各种病害应及时处理，及时清除杂草、杂物，保持路肩、水沟、平台整洁，修剪路肩、平台、水沟生态草高度在 5cm 以下，日常保持植被草嫩绿完整、美观。

6、桥涵养护：桥涵外观整洁并及时回新，桥面平整，排水畅通，结构件完好，常年保持良好的技术状态，确保安全使用。涵洞底无堆积物，进出水口无杂草，涵帽齐全，八字墙及挡土墙完整。

7、沿线设施养护：防护设施、防撞护栏、安全锥，缺少损坏要及时协助局修复。交通标志（指示标志、警告标志、禁令标志、里程碑、轮廓标、百米桩等）残缺、位置不当要及时修复，颜色不鲜明、污染要及时清洁，标线缺少或损坏，要及时修复。

8、安全生产：执行与遵守业主制订的安全生产制度，杜绝各种安全生产责任事故的发生。合同期内，由于乙方安全生产措施不力，违反安全操作规程而导致工伤事故和交通事故，由乙方承担相应的损失和费用及法律责任。

养护工人上路作业必须穿着安全制服，作业机车必须配置安全标志。路面作业区要按规定设置安全警示标志，疏导交通。如遇因自然灾害造成的重大安全事故，乙方必须服从甲方的指挥和安排。

第二章 维修养护管理各路段现状介绍

现场勘察各管养路段的基本情况介绍、包括路基、路面、结构、涵洞、桥梁、水沟、边坡、等现状、养护难度、合理化建议。

第三章 机构设置及养护部署

1、明确养护指导思想及养护机构组织设置和各机构的职责范围、工作内容、各部门之间的协调等。

2、养护作业包括技术准备、主要物质机械设备计划、现场准备及养护进度安排等。

养护投标单位应明确机械、设备管理、调试、配置、维修保养机制，保证机械设备的有效使用。

第四章 拟投入的主要物质计划

明确物质材料需求、供应、保管与标识等。

第五章 主要养护方案与技术措施

1、明确养护标准、养护投标单位管理制度、图表管理。

2、明确养护作业，管涵修复作业、路面修复作业及水毁损坏作业。

第六章 养护投标单位的建设

1、养护投标单位的布置及办公场所和设备、材料场所的布置。

2、投标单位管理制度及图表、统计管理和相关制度的布置。

第七章 应急保障措施

成立应急保障领导小组主要工作职责、应急预案、危险排查内容及主要工作。

第八章 突发事件保障措施

突发事件保障措施的组织机构、主要职责、突发处置预案及突发物质的准备。

第九章 拟投入本项目的主要施工设备表

应注明机械设备名称、型号规格、数量、国别产地、制造年份、额定功率等。

第十章 质量保证措施

质量总目标、养护质量技术措施、养护检验与报验、质量通病的预控措施、保证质量的管理措施、质量管理体系及各养护修复工序质量标准和技术措施。

第十一章 安全作业保障方案

包括安全措施、安全生产保障体系、安全管理措施、养护作业现场的安全措施、安全用电、安全管理规定、加强设备管理、安全管理制度、交通安全组织措施等内容。

第十二章 养护工期保障措施

内容包括养护工期保证原则、工期违约责任承诺、工期保障措施、技术保障措施、物质保障措施、人员保障措施、组织保障措施。

第十三章 桥梁养护管理

内容包括桥梁养护法律法规和规范、桥梁养护管理制度、桥梁检查体系（经常检查、定期检查、特殊检查）、上部结构的检查（梁桥、拱桥、斜拉桥、钢桥）、下部结构的检查（桥台、桥墩、基础）、支座的检查（板式橡胶支座、盆式支座）、桥面及附属物的检查（桥面铺装、伸缩缝、人行道、栏杆、护栏、排水系统、锥坡、护坡、照明系统及标志、标线）。