

服务范围、服务要求、服务标准

▲一、日常养护内容：（具体见工程量清单）

（一）公路日常巡查部分、公路突发事件处理部分

1. 路基：及时发现病害，排水设施无堵塞，保持挡土墙泄水孔畅通
2. 路面：路面无洒漏污染、路肩无明显洒落物，做到清扫到位，（每星期清扫 2 次，特殊原因除外）保持路面干净整洁。
3. 桥涵及泄水孔：桥面保持整洁、泄水孔畅通保证每星期清扫 2 次）。
4. 及时维护保洁和公路附属设施，有歪倒及时扶正，有损坏的及时汇报给采购人相关科室，以便及时进行修复。按照实际情况清洗标志牌及轮廓标等公路沿线设施。
5. 公路突发性、应急抢险工作：承包路段如发生突发性灾害(或事故)，造成公路交通中断或存在影响行车安全的，要第一时间赶赴现场进行抢险。
6. 按采购人的要求进行节假日、雨天巡路。并完成一般的临时性工作。

（二）公路路容路貌修整、及部分交通工程和沿线设施、部分构造物的修复

具体由养护与工程管理科应按照《公路养护技术规范》（JTG H10-2009）、《公路养护安全作业规程》（JTG H30-2015）、《公路路容路貌实施内容及要求》要求收方及考核。

（三）安全生产、文明施工的要求

1. 成交人应当贯彻安全施工、文明施工的要求，养护作业要注意安全，按照《公路养护安全生产规范》设置标志标牌，人员应按要求穿戴标志服、安全帽等安全防护用具。
2. 施工现场的用电线路、用电设施的安装和使用必须符合安装规范和安全操作规程。养护机具、机械应按时保养维修，不带病作业。

二、服务要求标准：

▲（一）要求投入人员配置最低要求

要求固定人员：4 人。投入的员工具有有较高的职业道德和素养，及一定的经验和知识，男性不超过 55 岁，女性不超过 50 岁。响应文件中提供身份证复印件，若在检查中发现人证不一的情况，采购人有权要求限时整改。

（二）要求投入的机具配置最低要求

要求投入的施工机械设备及小型机具有：吹风机 1 台（型号 EB8500）、割草机 4 台（型号 G35）、油锯 1 台、绿篱机 1 台。

响应文件中提供机械设备购买发票和设备照片，机械设备购买发票与供应商单位名称一致，否则进行扣分。

▲（三）日常养护标准：

按照《蒙山公路养护采购人 G321 线路容路貌劳务外包安全实施细则》（见附件一）《蒙山公路养护采购人 G321 线路容路貌劳务外包实施内容及要求》见附件二）执行。

（四）其他要求

1. 成交人投入的员工必须每人至少购买 100 万元人民币的雇主险或人身意外险及附加医疗险的金额 3 万元人民币。在签订合同前向采购人出具投保保险发票。

2. 成交人要保持机械完好性能，养护车辆备用油每天不能少于 100 公里的油量，以适应突发性应急抢险工作。采购人每年提供一套安全标志牌及标志筒等，八套反光标志服，在养护过程中损坏的由成交人自行采购补全。

3. 服务期间，采购人负责提供公路养护专用车（江铃轻卡）一台，燃油费、保养费及其它维修费用由成交人承担。

▲三、收方与考核

每月 1 日前由养护科牵头负责对成交人进行月度收方及考核（考核评分细则见附件三），按考核得分完成承包计量，完善相关支付手续，收到发票及签字完毕后由财务科审核支付。考核办法以桂东公路发展采购人考核细则及蒙山公路养护采购人考核细则或上级文件要求为准。

▲四、其它说明

（一）因工作需要发生工程量变化的，由采购人根据实际情况对工程量清单中的工程数量作出调整，并列入月度或季度计划下达给成交人。

（二）本市场化项目工作内容主要为全年公路日常养护和部分小修保养，工作内容和投资相对固定，为保证公路养护的延续性和成交人对养护项目的投入积极性，本次采购服务期为：12 个月，费用按 2023 年、2024 年的部门预算支付，如由于上级管理部门政策变化造成无法继续履行，采购人有权单方面终止协议，并及时退还成交人履约金，成交人应予接受，且采购人不予赔偿成交人的任何损失，供应商参与本次竞标时应充分考虑，如参与本项目竞标视接受和认可本条款。

（三）由养护与工程管理科制定工程量清单与相关的考核标准。由安全与国有资产管理科制定安全管理的相关要求及机车的保养要求。原则上，成交人每季度到指定维修厂进行一次养护车辆保养。

（四）养护组站点设置在由采购人提供新圩服务区二楼，设置办公室一间，休息室二间。成交人负责清扫服务区环境卫生，冲洗公共卫生间、剪草、修剪树枝、数据上墙等。

附件一：

蒙山公路养护中心 G321 线路容路貌劳务外包安全实施细则

根据《关于蒙山公路养护中心 2021 年绩效考核管理实施办法》（蒙路发〔2021〕90 号文件和相关规范要求，制订 G321 线 K441+276 ~ K459+932 路段的路容路貌劳务外包安全实施细则，具体内容及基本要求如下：

一 公路养护安全管理：

- 1、承包单位要求与施工方签订安全责任书，签订施工安全合同，进行岗前安全生产教育培训、施工安全技术交底及岗位危险告知书，并将资料存档。
- 2、路上作业人员必须穿戴安全标志服、安全标志帽。
- 3、日常养护作业时，在公路养护作业控制区内必须按《公路养护安全作业规程》（JTG H30-2015）规范要求设置各种施工标志、警示标志。设置的施工标志、警示标志必须醒目且符合有关规范要求。
- 4、路基、路面、桥涵等损坏和明显塌方影响到交通安全应设提示标志、安全警示标志等。
- 5、日常养护作业时，要遵守交通规则；严禁车辆杂停乱放，严禁随意横穿公路；注意避让过往车辆和行人。
- 6、日常养护作业时，要安全文明施工，严禁乱抛掷砂、石、泥土等杂物。
- 7、严禁在公路边坡或水沟边用火焚烧树枝、杂草、垃圾等杂物。
- 8、加强公路安全巡查，及时处理路面坑槽、路面沉陷车辙、洒落物、危树危竹等，保障行车安全。
- 9、及时修复损坏公路附属设施（如波形护栏、防撞墙、轮廓桩等）。

10、加强汛期特别是暴雨、台风、冰冻等恶劣天气公路巡查，及时处理公路突发事件。

11、制定公路突发事件应急预案。准备应急物资和抢险机械。

12、加强避险车道维护。

13、加强对公路桥涵、多雾、急弯、长陡坡、临水临崖、易发生地质灾害、交通事故多发等路段监控，若发现安全隐患要及时进行整治。

14、每月开展安全生产学习会议，并做好会议记录。

15、落实专职安全员，负责日常安全检查、内业资料收集整理及归档。

16、加强安全生产安全宣传。

17、做好汛期、重大活动或节假日值班、巡路工作。

二、机车安全管理

1、每月定期检查车辆启动、转向、刹车、灯光、机油、刹车油及警示装置等，发现问题及时处理，保证车辆正常安全运营。

2、对车辆进行年检和购买相关保险。

3、定期对车辆进行保养、维护。

4、机车驾驶、特种机械器具操作人员必须持证上岗。

5、驾驶机动车必须遵守交通规则，文明安全行车。

6、养护作业时，车辆应开启警示灯（如闪频灯等）。

7、车辆在行驶途中或转弯、调头时，注意避让往来车辆和行人。

8、严禁酒后开车、违章开车，若发生违法违章等行为则全部由承包方自行负责。

9、车辆中控台严禁堆放杂物，严禁车箱搭人。

三、养护作业人员安全管理

1、雇请作业民工要进行上岗前安全教育培训和安全操作技能培训。

2、对所有养护从业人员必须购买足额的相关保险。

- 3、为作业民工配备必要的安全防护设备。
- 4、民工从事养护作业时，要按规定穿戴安全标志服、安全标志帽。

四、养护站房安全管理

- 1、未经批准严禁利用养护站公房出租。
- 2、严禁私拉乱接水管、电线，所用电器不得超过电线所承受的负荷。
- 3、定期对食堂、宿舍、办公场所等进行用电、用火安全检查。
- 4、要求食堂、宿舍、办公场所必须配备齐全灭火器等消防设备，并按规定摆放。
- 5、食堂、宿舍、办公场所等不得乱存放易燃易爆物品。
- 6、注意用电、用火、用气安全。
- 7、定期对食堂、宿舍、办公场所进行杀菌消毒。
- 8、要经常维护养护站房的清洁卫生，并将垃圾放至指定位置。

五、疫情防控管理

- 1、坚持“外防输入、内防反弹”的疫情防控原则。
- 2、认真贯彻落实当地政府和上级疫情防控决策部署。
- 3、加强防疫宣传。向本单位员工和作业民工宣传防疫知识。
- 4、加强外来人员出入登记管理，体温监测，严格执行“二码”联查制度。
- 5、加强日常内部防控，做好离桂返桂等职工去向登记。
- 6、定期做好内部消毒、清洁卫生和通风工作。特别是对人员密集的办公场所、食堂、宿舍、厕所等要经常进行杀菌消毒。
- 7、加强个人卫生防护。要求职工勤洗手、正确戴口罩、不聚集、少聚餐、少外出。
- 8、加强员工外出管理，严格报告请假制度。要求员工非必要不离桂，非必要不要前往国内疫情中、高风险地区及边境地区。

六、安全生产内业资料管理

1、做好日常公路巡查记录，样式详细见附件 1。要求将公路巡查情况如实记录入附件 1 表中。

2、做好对安全生产检查记录，样式详细见附件 2。要求将安全检查发现的问题及整改的情况记录入附件 2，并附上整改前、整改后的照片和文字说明。

3、要按照上级和业主要求开展各专项行动和重大节假日安全检查活动，并收集相关资料进行归档。

附件二：

蒙山公路养护中心 G321 线路容路貌

劳务外包实施内容及要求

根据《关于蒙山公路养护中心 2021 年绩效考核管理实施办法》（蒙路发〔2021〕90 号文件和相关规范要求，制订 G321 线 K441+276 ~ K459+932 路段的路容路貌劳务外包实施细则，具体内容及要求如下：

一 总则：

（一）安全：

按照 G321 线路容路貌劳务外包安全实施细则。

（二）驻地建设：

工作内容：办公室、会议室和驻地环境卫生清洁，通水通电，填写日常养护资料，基本要求：每周最少清扫一次办公室、和驻地环境卫生（特殊情况除外）。

二 日常养护：

（一）公路日常巡路：

工作内容：清理倒伏竹木。清理小型塌方（工程量小于 2 立方米），中大型塌方（大于 2 立方米）设置好安全标志。清扫路面、桥面及伸缩缝，排除路面积水，疏通混凝土护栏和桥梁管道，每天填写巡路记录和向中心相关科室人员工作汇报。收集灾害等相片。

基本要求：1、把倒伏竹木清理至路视范围以外。2、及时清理小型塌方，当日发现当日清理，有特殊情况的不超过二日历天。3、每天填写巡路记录。4、每天清扫急弯及经常洒落物较多路段的路面。其它路段每旬清扫一次。5、清理

水沟（三面光边沟及土水沟）要求：①清理水沟杂物杂草。②清理水沟积土，保证水沟无堵塞，排水顺畅。③清理三面光水沟墙顶积土。6、清理路肩平台要求：①清理高过路面或路肩上积土。②清理路肩平台排水横坡度达不到 3%积土。③清理路肩平台杂物杂草。④路肩平台线型顺直、美观。7、路树修剪基本要求：有影响弯道行车视距、净空达不到要求（距路面边缘白色边线净高不足 5 米）、遮挡标志牌的路树和树根起高度 2.0 m 范围内的路树枝叉进行修剪，对歪斜路树进行扶正，不能扶正和枯死的路树进行砍伐（由蒙山公路养护中心指定）。8、按蒙山公路养护中心养护与工程管理科计划实施。

（二）公路路容路貌：

1. 修剪路域范围内杂草工作

（1）基本要求：①路肩或路肩平台内杂草高度不高于 5 cm，路肩宽度为路面边缘外 1.5m，路肩平台为路树树根外缘 0.5 m。②填方边坡杂草高度不高于 10 cm，宽度为路肩或路肩平台边缘至路域范围内。③水沟平台 2m 范围或上边坡距路基边缘高 1.5 m 内杂草长度不超过 5 cm。④上边坡距路基边缘 1.5 m ~ 2.5 m 杂草长度不超过 20 cm。⑤水沟平台 2m 以外杂草长度不超过 10 cm。⑥涵洞出入水口外 5 m 范围内杂草长度不超过 5 cm，5 m ~ 10m 范围内不超过 10 cm。宽度为涵洞直径的 4 倍。⑦桥梁锥坡、护栏、前墙侧墙无杂草，桥底长草不超过 10 cm。桥梁锥坡宽度为锥坡浆砌片石范围内，若无锥坡的为桥两侧各 5 m，桥底宽度为桥面外两侧各 5 m。

(2) 修剪时间: 修剪路域范围内杂草时间为每年 6 月份中旬前完成一次, 10 月份月底前完成一次。

2. 喷除草剂工作:

(1) 基本要求: 喷除草剂范围, ①路面边缘至填方边坡脚的路域范围内; ②浆砌片石外缘或土水沟路基边缘至路或范围内; ③上边坡高度为距路基边缘高 1.5m 范围内; 三是涵洞出入水口外 10 米, 宽度为涵洞直径的 4 倍; ④桥梁锥坡浆砌片石或无浆砌片石为桥两侧各 5 m 范围内, 桥底宽度为桥两侧各 5 m 范围内。

(2) 喷除草剂时间: 3 月初、6 月初、8 月初、10 月初各完成喷除草剂工作一次。共 4 次。

3. 路树刷白和轮廓标、公里桩、百米桩、桥护栏端头、防撞墙端头按要求刷油漆工作:

(1) 路树刷白要求: ①高度从树根至路面以上 120cm 处。②用于路树刷白的材料为石灰水。石灰水的浓度要合适, 不能太稀。③在刷白的范围内, 要对每棵路树进行圆周式刷白。④刷白后的路树要颜色一致。

(2) 轮廓桩、百米桩、公里桩、防撞墙, 涵洞 端头、桥梁防护栏等进行刷油漆要求: 刷漆宽度、高度与尺寸相同, 颜色与原色相同。

(3) 时间: 要求 10 月份月底前完成一次。

(三) 计日工、波形梁钢护栏修复、修复里程碑、百米桩、道口桩、柱式轮廓标等工作内容:

1. 计日工

工作内容: 国家及政府规定上班时间之外的自然灾害应

急、抢险。蒙山公路养护中心指定增加的临时性任务额外工作。

2. 波形梁钢护栏修复

工作内容：对巡查发现的损坏波形梁钢护栏及时向中心养护与工程管理科报告损坏的波形梁钢护数量，由中心提供波形梁钢护后及时进行修复。

3. 里程碑、百米桩、道口桩、柱式轮廓标修复

工作内容：4月、9月月底前对损坏的里程碑、百米桩、道口桩、柱式轮廓标进行调查并向中心养护与工程管理科报告，中心按调查数量进行采购，采购完成后在6月中旬、10月底完成修复。

4. 现浇 C20 砼排水沟、边沟、路缘石加固及修复

工作内容：4月、9月月底前对损坏的排水沟、边沟、路缘石进行调查并向中心养护与工程管理科报告，中心按调查数量进行核实后，在6月中旬、10月底完成修复。

三 计量方式：

当月完成的数量，次月进行计量，计量金额=各项完成数量×各项分项单价×当月考核得分。

四 完成蒙山公路养护中心临时指派工作。