# 一、项目概况及范围

太白防火应急道路：建设地点位于太白县境内太白林业局辖区，主要建设内容为新建及改造防火道路25条总里程183.402公里；主要工程包括路面、排水边沟、防护工程、涵洞、过水路面、交安工程等。

汉西防火应急道路：建设地点位于勉县汉西林业局辖区，主要建设内容为新建及改造防火道路10条总里程66.026公里；主要工程包括路面、排水边沟、防护工程、涵洞、桥涵、过水路面、交安工程等。

具体内容以工程量清单及图纸为准。

# 二、技术要求

## 1、技术标准

《土方与爆破工程施工及验收规范》(GB 50201-2012)；

《砌体结构工程施工质量验收规范》（GB 50203-2011）；

《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB 50204-2015)；

《混凝土结构工程施工规范》(GB 50666-2011)；

《混凝土结构现场检测技术标准》(GB 50784-2013)；

《砌体结构工程施工规范》(GB 50924-2014)；

《建设工程文件归档规范》(GB/T 50328-2014)；

《公路工程路基施工技术规范》(JTG/T 3610-2019)；

《公路水泥混凝土路面施工技术规范》(JTG F30-2015)；

《公路交通安全设施施工技术规范》(JTG/T 3671-2021)；

《公路桥涵施工技术规范》(JTG/T 3650-2020)；

《公路路面基层施工技术细则》(JTG/T F20-2015)；

《公路养护技术规范》(JTG/T 5190-2019)；

《公路水泥混凝土路面养护技术规范》(J0731-2001)；

《公路桥涵养护规范》(JTG 5120-2021)；

《公路工程质量检验评定标准》(JTG F80/1-2017)；

《混凝土强度检验评定标准》(GB/T 50107-2010)；

《土的工程分类标准》CGB/T 50145-2007)；

《自然保护区工程项目建设标准》；

《全国森林火险区划等级》(LY/T 1063-2008)；

《森林防火工程技术标准》(LYJ127-2012)；

《森林火险区综合治理工程项目建设标准》（林计发〔2014〕19号）；

《公路养护技术规范》(JTG H1O-2009)；

《公路工程技术标准》(JTG BO1-2014)；

《林区公路设计规范》（LY/T 5005-2014）；

《小交通量农村公路工程技术标准》(JTG2111-2019)；

《公路工程估算指标》(JTGT3821-2018)；

《公路工程概预算编制办法》（JTG3830-2018）。

其他所有与工程施工有关的国家现行、行业、项目所在地适用本工程的公路建设标准、规范、规程及相关文件。

## 2、工期

工期为自合同签订之日起至竣工验收合格止，其中2024年11月30日之前完成交工，缺陷责任期自颁发交工验收证书起计算2年。

## 3、支付约定

付款条件说明1：开工预付款的金额为签约合同价的30%。在承包人签订合同协议书后，发包人向承包人支付开工预付款50%的价款；承包人按合同文件承诺的主要设备进场，且在履约情况满足合同相关要求后10个工作日内，支付开工预付款50%的价款。开工预付款按相关审批流程由发包人进行最后确认后支付。

付款条件说明2：本工程按月计量，每月25日承包人向监理人提交已完工程的计量报表，监理人审核完成后按相关审批流程由发包人进行最终确认。发包人应在监理人收到进度付款申请单且承包人提交了合格的增值税普通发票后的15天内，将进度应付款支付给承包人。

付款条件说明3：最终结清详见合同条款。