政府采购项目　　合同编号：sxsglj2026080

全省农村公路建设质量抽检项目
服务合同

采购人：陕西省公路局

供应商：陕西恒泰公路科技有限公司

二〇二六年六月

政府采购项目　　合同编号：sxsglj2026080

全省农村公路建设质量抽检项目
服务合同

采购人：陕西省公路局

供应商：陕西恒泰公路科技有限公司

二〇二六年六月

合同协议书

甲方（采购人）：陕西省公路局

乙方（供应商）：陕西恒泰公路科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

（一）项目名称：2026年全省农村公路建设质量抽检项目

（二）项目地点：甲方指定地点

（三）服务内容：按照甲方初步确定的检测内容和数量，对全省农村公路建设质量进行抽检，包括项目建设质量管理行为检查、施工工艺检查以及工程实体质量检查等三部分内容。本项目共划分1个标段，抽检项目数量不少于30个，抽检各类指标数量不少于5600点（组）。

二、合同金额

合同总价款（含税价）：壹佰零陆万陆仟元整

（¥1,066,000.00元）。

合同价格为含税价，乙方报价包含完成本项目所需的全部费用，包括但不限于劳务费、国家按现行税收政策征收的一切税费、检测仪器使用费、耗材费、差旅费、服务费、分析报告编制及出具费、资料整理归档费、技术审查配合费等全部相关费用，甲方无需再向乙方支付任何额外费用。

三、服务期限

合同服务期为自合同签订之日起120工作日。

服务期内，如因甲方工作需要、政策调整或不可抗力导致服务延期的，服务期限相应顺延，顺延期间乙方仍按本合同约定提供服务，

不再另行增加费用。

四、结算方式

（一）结算单位：

由甲方负责结算。费用结算采用银行转账方式，分期付款。

乙方应在甲方每次付款前，按照甲方要求的发票类型和金额，向甲方开具合法有效的发票，税费由乙方承担。否则，甲方有权拒绝付款且不承担迟延支付的违约责任。

（二）付款方式：

1.甲方收到乙方提交的履约保证金及合规有效的增值税普通发票之日起15日内，甲方向乙方支付合同总金额的60%;

2.项目完成外业检测工作，乙方出具完成相应工作说明并经甲方确认合格之日起15日内，甲方向乙方支付合同总金额的30%;

3.乙方提交项目全部成果，并通过甲方组织的技术审查之日起15日内，甲方向乙方支付合同总金额的10%。

4.乙方超出任务范围的成果，检测费实际金额大于合同金额，应视为乙方可预见风险，按合同总价款支付乙方检测费；检测费金额小于合同金额，据实结算。

五、主要工作内容

（一）试验检测标准、规范

1.公路工程质量检验评定标准第一册土建工程 JTG F80/1-2017;

2.公路工程路基施工技术规范 JTG/T 3610-2019;

3.公路工程桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020;

4.公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020;

5.公路路面基层施工技术细则 JTG/T F20-2015;

6.公路沥青路面施工技术规范 JTG F40-2004;

7.公路水泥混凝土路面施工技术细则 JTG/T F30-2014;

8.公路工程路基路面现场测试规程　JTG 3450-2019;

9.公路交通安全设施设计规范　JTG D81-2017;

10.公路交通安全设施施工技术规范　JTG/T　3671-2021;

11.相关国标、部标规定的集料、土工、水泥、钢材、沥青等材料试验及工程实体、构造物检测规程;

（二）抽检内容

1. 项目建设质量管理行为检查

1.1 项目业主

（1）目标和制度：质量管理目标是否明确，质量责任、检查、制度是否合理可操作

（2）明确职责：质量管理岗位职责是否明确，责任是否落实。

（3）基础条件：是否依法依规办理质量监督手续

（4）质量管控：是否有效开展项目自查，定期考核，管理措施是否有效、针对性强。

（5）问题与隐患整改：对自查及交通运输局、质量监管机构抽查出的质量问题是否及时组织整改到位。

1.2 监理单位

（1）主要人员条件及岗位职责：总监、驻地监理工程师、试验室主任、专业监理工程师条件和能力是否符合投标（文件）承诺，质量监理责任是否明确。

（2）监理细则：监理细则对关键环节等是否具有针对性和可控性。

（3）审批报验：施工组织设计及专项施工方案审查程序是否规范，审批是否及时，是否符合强制性标准要求。

（4）旁站巡视：是否按规定旁站和巡视，记录准确、详细、连续。

（5）监理指令：指令是否闭合，要求是否准确。

（6）隐蔽工程交验：验收及评定是否及时、规范，资料是否真实可信。

1.3 施工单位

（1）目标和制度：是否质量管理目标与合同一致，质量制度是否合理、有针对性。

（2）明确职责：质量管理机构和岗位职责是否明确，责任是否落实，相关证件是否齐全。

（3）施工组织设计及专项施工方案：施工组织设计及专项施工方案是否符合工程实际，是否具有针对性和可操作性，是否按规定程序审查、审批；大型临时工程设计方案是否计算资料齐全、校验审核程序规范。

（4）特种、大型设备：相关证书是否齐全、有效、检验合格，管理台账是否规范。

（5）施工技术交底与培训：是否交底到一线人员，是否记录详实。施工单位或项目部培训制度是否健全、有计划，是否有记录、有检查。

（6）原材料及产品：原材料、产品出厂合格证是否齐全；自验规定是否健全，程序是否规范。

（7）施工自检：体系是否健全，管理是否规范，测量和自检数据和报告是否客观、真实、完整。

（8）质量问题整改：对交通运输局、质量监督机构、建设和监理单位检查（监理指令）提出的质量问题是否举一反三，是否对照要求及时整改落实到位。

2.施工工艺等其它方面检查要求

2.1 基本条件

（1）场地建设：施工临时场地(办公区、生活区、加工区等)选址建设是否符合要求，便桥、便道设置是否合理，标示标牌是否清晰；施工临时用电是否满足规范要求；原材料存放是否规范。

（2）设备机具：机具、设备标识、防护装置是否齐全。操作人员是否持证上岗。

2.2 路基工程

（1）开挖与填筑：路堑开挖是否有序；路基填料是否符合要求，路堤是否分层筑、压实作业规范；防排水设施是否完善、合理。

（2）高边坡施工：高边坡爆破、开挖或装运作业是否规范；滑坡体、危石段是否设置风险源告知牌；脚手架搭设是否正确、防护有效；靠近交通要道作业时是否设置隔离措施。

（3）小型结构：材料是否符合要求；小桥和通道、涵洞和边沟及挡墙等砌筑、勾缝、沉降缝、墩台、梁板、防水及混凝土施工等是否符合要求，墙背填土及压实是否规范。

2.3 路面工程

2.3.1 沥青混凝土面层

（1）混合料生产：设备是否工作正常，材料是否符合要求，配合比、生产温度控制是否满足要求。

（2）铺筑施工：施工气候条件是否适宜，设备工作是否正常，摊铺温度、宽度是否满足要求。压实温度是否适宜。层间是否无污染，粘结是否牢固、有效。

2.3.2 水泥混凝土面层

（1）混凝土生产：设备工作是否正常，材料是否符合要求，拌制是否均匀，配合比控制是否满足要求。

（2）铺筑施工：施工气候条件是否适宜，设备工作是否正常，混凝土和易性是否好，运送、摊铺是否及时，连续摊铺，振捣是否充

分，结合面处理是否规范。

（3）养生与切缝：养生是否及时、到位，养生方法是否规范。切缝是否及时，灌缝工艺是否规范。

2.3.3 基层

（1）混合料生产：设备工作是否正常，材料是否符合要求，配合比控制是否满足要求。

（2）铺筑施工：机具设备是否工作正常，生产能力是否匹配，摊铺是否规范，施工条件是否满足要求。压实是否及时，压实功是否充足。

（3）养生：养生是否及时、到位，养生方法是否规范。

2.4 桥梁工程

（1）支架及脚手架：管材是否有检验合格证，架体搭设是否规范，是否按规定预压、验收。高大架体搭设和拆除是否按照专项施工方案实施。

（2）构件预制：钢筋加工安装规范；原材料及混合料质量是否符合要求；模板安装是否稳固、严密；保护层厚度控制方法是否得当；混凝土养生是否规范。预应力锚夹具是否符合规定；张拉及灌浆工艺规范是否符合要求。

（3）下部结构施工：扩大基础、桩基础周边防护、孔内通风是否符合要求；深度 5m 以上基坑是否按专项设计实施支护。基础、墩台、盖梁等混凝土施工是否规范。桩基成孔记录是否完整，是否按规定检测桩身完整性。

（4）桥面系施工：混凝土防撞护栏钢筋绑扎与浇筑作业是否规范，桥面防水处理是否有效，混凝土铺装施工及养生是否规范。

（5）支座及伸缩缝安装：支座、伸缩缝规格是否满足规范或设计要求。支座垫石混凝土是否平整密实，支座位置是否准确，安装是

否规范。伸缩缝安装是否牢固、稳固，混凝土是否密实平整。

（6）预制梁施工：梁板吊装与安装是否规范；预留钢筋是否规整，横向联系是否可靠、混凝土是否密实，外观是否无气泡、水纹和色差，负弯矩区预应力施工是否规范。

（7）现浇梁施工：原材料及混合料质量是否符合要求。钢筋设置是否符合设计要求，安装是否规范。混凝土配合比是否满足要求，施工、养生是否规范，是否按规定埋设预埋件。

（8）拱桥施工：原材料及混合料质量是否符合要求。施工顺序及合拢温度是否满足设计及规范要求，工人操作、拱背填土及压实作业是否规范，拱架基础是否处理良好并按规范制作，落架科学。

2.5 试验室及内业资料检查

检查施工单位试验检测资料，抽查项目办、监理资料，包括：

（1）试验各类台账与内业资料数据来源的对应性、质量检验评定数据来源与内业资料数据的对应性，以核实数据真实性；

（2）钢材水泥沥青等主要原材料进场资料（合格证、质保书、检测报告、出厂检验合格证）完备性；

（3）各类标准试验上报批复准确性；工艺试验总结上报及批复情况（含沥青、基层、底基层拌合楼调试及试拌试铺）；各类施工配合比设计上报批复情况；

（4）监理试验室和工地试验室仪器配置、试验室管理、标养室等温湿度环境条件；

（5）外委试验报告等资料。

3.工程实体质量检查（点组数量见工程量及报价）

3.1 原材料检查

重点检查工程项目中沥青材料的针入度、延度、软化点和薄膜加热后耐老化性能等指标；水泥材料的细度（比表面积）、安定性、凝

结时间、胶砂强度(3d)等性能指标；粗集料的面层筛分、压碎值、磨耗值、粘附性、针片状含量、含泥量和软石含量等性能指标；细集料中的筛分、砂当量、亚甲蓝值、含泥量等指标；钢材中的抗拉强度、屈服强度、伸长率、冷弯等性能指标；石灰材料中的有效钙镁含量和细度等指标；粉煤灰中的比表面积、含水量、烧失量等性能指标。

3.2 路基工程检查

重点采用灌砂法检查土石方压实度、排水工程铺砌厚度、防护支挡断面尺寸、小桥涵结构尺寸等指标。

3.3 路面工程检查

重点检查沥青面层压实度、厚度、宽度、平整度等指标；水泥砼面层强度、厚度、宽度、断板率、平整度等指标；基层压实度、完整性、厚度等指标。

3.4 桥梁工程检查

重点检查桥梁上部结构的混凝土强度、结构尺寸、钢筋保护层厚度、受力钢筋间距等指标；检查桥梁下部结构的混凝土强度、结构尺寸、钢筋保护层厚度、受力钢筋间距等指标。

3.5 交通设施检查

重点检查波形梁横梁中心高度、钢护栏立柱壁厚度、混凝土护栏强度等指标。

（三）抽检方式及工作量

1.工作方式

1.1 各项指标全覆盖并达到本竞争性磋商文件要求的点组数量。

1.2 突出关键指标：《农村公路建设工程质量抽检项目明细表》中打*的各项检测指标为关键指标，打*的各项关键指标检测数量不应低于4000点，关键指标超出竞争性磋商文件规定点组数量的，按合同单价及实际发生量计算费用，但总计量支付费用不能超过本次招标

合同总价，中标的检测单位在工作过程中应充分考虑此约定。

1.3 工程量及报价清单中未打*的检测指标作为一般指标，一般指标完成检测的点组数量超出竞争性磋商文件规定数量的不予支付超出部分的费用。

1.4超工作范围处理:不属于本竞争性磋商文件检测指标范围的，除非发包人有书面要求抽检，否则不予抽检。超出本竞争性磋商文件检测指标之外的，发包人不予支付费用。

1.5 专业检测单位应配备携带赴现场开展工作的仪器，同时可利用现场工地试验室及仪器设备。除必须送回专业检测单位自身中心试验室进行检测的指标外，其他数据应尽量现场试验和检测，检测结果现场通报。

2.抽检工作量

2.1 随机抽查各市农村公路建设项目工程质量。根据年度计划以及全省农村公路建设进度情况，抽取全省县乡路改建、危桥改造或桥涵配套工程不少于 30 个，每个地市平均 3—4 个，经市级交通运输部门监督和确认。具体项目由发包人在检查前明确。

（四）资料整理及报告内容

1.每次现场检测结束后，必须在当天完成试验及检测数据的处理和计算工作，及时向项目负责人及省局农村公路处汇报检测结果。

2.每市检测结束后，由项目负责人整理审核检测数据，整理存在问题意见，经检查组负责人审核，并及时现场通报并提出整改要求，同时向采购人提交书面检查情况简报。

检测工作结束后，由项目负责人将检测原始记录、统计表汇总整理。记录、统计汇总表格式附后。

3.检测报告内容主要包括: 项目概述、检测依据、检测组织情况、总体及各项目检测内容、结果总体分析。现场检测结束，室内试验完

成后 5 个工作日内完成报告整理，检查报告每地市单独整理，提交发包人 3 份报告。

4.分别整理形成全省农村公路建设项目质量抽检分析报告，主要内容如下:

（1）检测检查工作概述;

（2）全省质量抽检总体评价，包括好的做法和存在问题。

（3）从项目建设质量管理行为检查、施工工艺检查以及工程实体质量检查等方面，对照磋商文件明确的检测任务细目，分别分析检测检查结果，梳理分析存在的问题及原因。

（4）各市检查结果分析评价。全省质量抽检数据分析应按项目类型、检测指标，对各市检查情况进行横向对比；对各市农村公路建设项目历史数据进行纵向对比。

（五）人员配置要求

人　员	数量要求
项目负责人	1
技术负责人	2
试验检测工程师	2
试验检测员	4

(六)现场检测仪器设备要求

设备名称	数量要求	设备名称	数量要求
钢筋位置及保护层厚度测定仪*	2 台	弯沉仪*	2 套
锚杆拉拔仪	1 台	回弹仪*	2 台
断面仪	1 台	碳化深度测定仪*	2 台
地质雷达	1 台	路面取芯机*	2 台
压实度测量仪器*	2 套		

（七）农村公路建设工程质量抽检指标明细表

序号	分部工程		实测指标	检查内容、方法	检查频率	抽检数量（点/组）
一	原材料	*沥青	针入度、延度、软化点和薄膜加热后耐老化性能	JTG E20	1-2 组	110
		*水泥	细度（比表面积）、安定性、凝结时间、胶砂强度（3d）	JTG E30	1-2 组	110
		*粗集料	面层筛分、压碎值、磨耗值、粘附性、针片状含量、含泥量和软石含量	JTG E42	1-2 组	110
		*细集料	筛分、砂当量、亚甲蓝值、含泥量	JTG E42	1-2 组	110
		*钢材	抗拉强度、屈服强度、伸长率、冷弯	GB1499.2	3 组（取不同规格）	110
		*石灰	有效钙镁含量和细度	JTG E51	1-2 组	110
		*粉煤灰	比表面积、含水量、烧失量	JTG E51	1-2 组	110
二	混合料	基层混合料	级配、灰剂量	JTG E42	2 组	77
		面层混合料	油石比、马歇尔试验（稳定度、流值、孔隙率）、热料仓筛分	JTG E20	2 组	77
三	路基工程	土石方	*压实度	灌砂法	3-5 点，原则每公里 1 点	220
		排水工程	铺砌厚度	开挖尺量	2-3 点	66
			断面尺寸	尺量	2-3 点	44
		支档工程	*混凝土强度	回弹法	2-3 组	33
			断面尺寸	开挖尺量	2-3 点	77
		小桥涵	*混凝土强度	回弹法	3-5 组	33
			结构尺寸	尺量	3-5 点	77
四	路面工程	沥青面层	*压实度	钻芯	3-5 点，原则每公里 1 点	220
			*厚度	钻芯	3-5 点，原则每公里 1 点	220

			宽度	尺量	3-5 点	187
			平整度	平整度仪、3m 直尺	5-10 点	110
		水泥砼面层	*强度	弯拉强度	3-5 点，原则每公里 1 点	110
			*厚度	钻芯	3-5 点，原则每公里 1 点	110
			宽度	尺量	3-5 点	77
			相邻板高差	尺量	3-5 点	77
			*断板率	目测	至少连续数 20～50 块	121
			平整度	3m 直尺	5-10 点	110
		基层	*压实度	灌砂法	3-5 点，原则每公里 1 点	220
			完整性	钻芯	3-5 点，原则每公里 1 点	88
			*厚度	尺量	3-5 点，原则每公里 1 点	220
五	桥梁工程	上部结构	*混凝土强度	回弹法	5 个测区，中桥以上 10 个	220
			结构尺寸	尺量	5 点，其中顶板厚度 2 点	121
			*钢筋保护层厚度	保护层厚度仪	5-10 点	220
			*受力钢筋间距	尺量	5-10 点	220
		下部结构	*混凝土强度	回弹法	5 个测区，中桥以上 10 个	220
			结构尺寸	尺量	5 点	110
			*钢筋保护层厚度	保护层厚度仪	5-10 点	220
			*钢筋间距	尺量	5-10 点	220
		*桥面宽度		尺量	3-5 点	33
		*桥面铺装厚度		尺量	3-5 点	33
六	交通设施	波形梁	*横梁中心高度	尺量	10 处	220

		钢护栏	立柱壁厚度	千分尺、涂层测厚仪	10 根	132
		混凝土护栏	*强度	回弹法	5 个测区	132
七	关键工艺检查		主要检查内容包括：1.场地建设、设备机具配置情况；2.路基工程的开挖与填筑、高边坡施工、小型结构等各项工序是否合理规范；3.路面工程的混合料生产、路面铺筑、养生与切缝等施工条件、工序是够规范合理,材料是否符合要求；4.桥梁工程的上部和下部结构施工是够满足规范和设计要求，是否按照规范要求制定专项施工方案并严格落实。	每项目抽检 1 个标段及监理		55
八	资料检查		主要检查内容包括：1.项目业主目标制度建立、职责划分、质量管控、问题与隐患整改，监理单位责任落实、审批报验、旁站巡视、隐蔽工程交验等资料检查；2.施工单位目标制度、职责划分、施工组织设计、专项施工方案、施工交底培训、原材料检查、质量问题整改等资料检查；3.施工工艺及突出薄弱环节检查等资料检查；4.工程实体中的原材料、路面工程、桥梁工程、交通设施的资料检查。			100
小计						**5600**

备注：上述内容中带 “*” 标记的为后期验收重点内容，采购人将严格按照该标记内容组织验收。

六、其他要求

（一）乙方需严格遵守交通运输部、陕西省交通运输主管部门印发的规范性文件及本竞争性磋商文件、本合同相关技术要求，确保检测工作合规、流程规范、数据真实。

（二）乙方提交的所有检测报告、原始记录等成果，需通过甲方委托的咨询单位技术审查，审查不合格的，乙方需无偿整改至合格。

（三）乙方需配合甲方及相关部门的监督检查，及时提供所需检测资料及相关说明。

（四）检测过程中，乙方需遵守施工现场安全管理规定，做好安全防护，承担自身人员、设备的安全责任，若发生安全事故，由乙方全额承担责任及损失。

七、验收

乙方完成全部工作后，提交书面验收申请、服务成果报告、履约总结报告及项目全部资料；甲方在 3 个工作日内组织乙方（必要时邀请专家）验收，对照以下标准核查:

1.抽检任务全覆盖，抽检量不少于 5600 点/组，关键指标抽检量不低于 4000 点;

2.检测数据 100%真实，报告完整准确且通过技术审查;

3.人员、设备配置符合竞争性磋商文件要求，人员应同磋商文件提交的项目负责人、技术负责人及检测工程师一致，无擅自更换;

4.按合同期限履约，无逾期。验收依据：本合同及附件、竞争性磋商文件、响应文件、澄清表（函）及相关行业规范。核查合格双方签署验收单；不合格乙方无偿整改（不超过 2 次），整改费用及损失由乙方承担，仍不合格的，甲方有权单方面解除合同，乙方退还全部已收款项、赔偿损失，并支付合同总金额 10%违约金。乙方对检测成果真实性、合规性负全部责任，甲方全程监管验收流程。

八、保密

乙方对工作中了解到的甲方的技术、数据、机密等进行严格保密，不得向他人泄露。本合同的解除或终止不免除乙方应承担的保密义务。

乙方违反保密规定的，除承担法律责任外，还应向甲方支付合同总金额 5%的违约金，给甲方造成损失的，乙方还应予以赔偿。

九、知识产权

乙方应对所供服务具有或已取得合法知识产权，乙方应保证所供服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由乙方负责解决并承担全部责任；如因此影响到甲方的正常使用，甲方有权单方解除本合同，乙方应无条件向甲方退回已收取的全部合同价款，并向甲方承担合同总金额 5%的违约金，给甲方造成损失的，乙方应予以赔偿。

十、违约责任

（一）甲、乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。

（二）如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

（三）因省财政年度预算拨款等政策要求，甲方向乙方支付全部合同价款不视为双方合同履约结束，乙方仍应按照合同约定，完成全部工作内容，否则将视为乙方存在严重失信行为，甲方将上报省财政厅，将乙方列入信用“黑名单”，并在“中国政府采购网”“信用中国”等网站公示；同时甲方保留要求乙方退还合同价款、赔偿损失的权利。

（四）乙方应保证其提交的服务成果不存在侵犯他人权益的情形，

否则，因此引发的责任及纠纷由乙方承担，对甲方造成损失的，乙方应予以赔偿，此外，乙方还应向甲方承担合同总金额5%的违约金。

（五）乙方应对其服务及服务成果的合法性、科学性、有效性、客观性、真实性负责，否则，相关责任及纠纷由乙方承担，对甲方造成损失的，乙方应予赔偿，此外，乙方还应向甲方承担合同总金额5%的违约金。

（六）乙方在为甲方提供服务过程中所产生的所有成果，包括但不限于报告、方案、设计、软件等，其知识产权归甲方所有。未经甲方书面同意，乙方不得将本项目成果给予与本项目无关的第三方使用。乙方对于甲方提供的一切信息及资料负有严格的保密义务，不得以任何名义以此进行牟利活动，不得发表，也不得向任何第三方透露，否则应赔偿由此给甲方造成的损失。

（七）乙方未按合同约定或甲方要求提供服务的，每出现一次应承担合同总价款【5】%的违约金，出现【2】次的，甲方有权单方解除本合同，给甲方造成损失的，乙方还应予以赔偿。

（八）乙方逾期完成服务的，每逾期一日，向甲方承担合同总金额0.5‰的违约金，逾期30日的，甲方有权单方解除本合同且保留追究乙方违约责任的权利，给甲方造成损失的，乙方还应予以赔偿。

（九）若乙方违反合同约定，除按照合同约定承担违约金外，对甲方造成损失的，乙方还应予以赔偿。若合同因乙方违约导致解除的，乙方除应承担违约责任赔偿甲方损失外，已收的款项应退还甲方。甲方因乙方违约而产生的维权费用，包括但不限于诉讼费、律师费、保全费、鉴定费、评估费、公证费、差旅费等费用，均由乙方承担。

十一、合同争议的解决

在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商无法解决的，应向甲方所在地有管辖权的人民法院

提起诉讼。

十二、不可抗力情况下的免责约定

双方约定不可抗力情况指：双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

（一）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。

（二）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。

（三）不可抗力事件延续60天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十三、合同订立

（一）本合同未尽事宜由双方协商解决，双方协商达成一致，可以对本合同进行修订或补充，任何对本合同的修订或者补充，应采用书面形式，签订补充协议，具有同等法律效力。

（二）本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分，上述文件如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

（三）本合同自双方的法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖单位公章之日起生效。

（四）本合同一式捌份，其中，甲方执肆份，乙方执肆份，具有同等法律效力。

（本页无正文）

甲 方：陕西省公路局（盖章）

地 址：陕西省西安市碑林区含光北路 110 号

开户行：交通银行西安城南支行

账 号：611301033018010000003

法定代表人或其授权的代理人：_____（签字）

2026 年 6 月 16 日

乙 方：陕西恒泰公路科技有限公司（盖章）

地 址：陕西省西安市高新区团结南路 30 号综合楼 3 楼 301 室

开户行：中国银行西安长安区支行

账 号：102437903015

纳税人识别号：916100000648363099

法定代表人或其授权的代理人：_____（签字）

2026 年 6 月 16 日

安全生产合同

为在本检测项目合同的实施过程中创造安全的工作环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目陕西省公路局（采购人全称，以下简称“甲方”）与陕西恒泰公路科技有限公司（承包人全称，以下简称“乙方”），特此签订安全生产合同:

一、甲方职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行项目承包合同中有关安全的要求。

2. 严格遵守国务院《突发公共卫生事件应急条例》及《陕西省突发公共卫生事件应急实施办法》等安全生产规定。

3. 按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查。

4. 重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即:同时设计、审批，同时施工，同时验收，方可投入使用。

5. 及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

6. 监督乙方及时处理发现的各种安全隐患。

二、乙方职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行项目承包合同中有关安全的要求。

2. 严格遵守国务院《突发公共卫生事件应急条例》及陕西省《陕西省突发公共卫生事件应急实施办法》等安全生产规定。

3. 坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项

安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

4．建立健全安全生产责任制。从派往实施项目的项目负责人到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目负责人是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按合同配备安全员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员，有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

5．乙方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

6．乙方参加检测的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。

检测现场如出现特种作业无证操作现象时，项目负责人必须承担管理责任。

7．对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有检测人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；乙方不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

8．在现场的所有检测人员，都应统一着装，否则，检测人员不得上岗。

9. 操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。检测负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

10. 所有检测机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

11. 检测中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，检测现场必须具有相关的安全标志牌。

12. 乙方必须按照本项目特点，组织制定本项目实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其它有关规定，及时上报有关部门，并坚持“三不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

三、违约责任

1.如因甲方或乙方原因违约造成安全事故，将依法追究责任。

2.本合同一式捌份，甲方肆份，乙方肆份，具有同等法律效力，自双方的法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖单位公章之日起生效。

3.因乙方违反本合同第二条约定，导致安全事故发生或造成甲方损失（包括但不限于人员伤亡、财产损失、行政处罚、项目延误）的，乙方需承担全部赔偿责任；同时，甲方有权根据违约情节轻重，要求乙方支付一定比例的违约金”“本合同作为《2026年全省农村公路建设质量抽检项目服务合同》的附件，与项目合同具有同等的法律效力，本合同未尽事宜，按项目合同相关约定执行

（本页无正文）

甲　方：陕西省公路局（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

2026年 6月 16日

乙　方：陕西恒泰公路科技有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

2026年 6月 16日

廉政合同

参照交通部《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关工程廉政建设的规定，保证本项目高效优质，保证资金的安全和有效使用以及投资效益，本合同的业主单位陕西省公路局（以下称甲方）与中标单位陕西恒泰公路科技有限公司（以下称乙方），特订立以下合同。

一、甲乙双方的权利和义务

（1）严格遵守党和国家有关法律法规及有关廉政规定。

（2）严格执行项目的合同文件，自觉按合同办事。

（3）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外），不得损害国家和集体的利益，违反本项目管理的各种规章制度。

（4）建立健全廉政制度，开展廉政教育，监督并认真查处违法违纪行为。

（5）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

（6）发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告之处理结果的权利。

二、甲方的义务

（1）甲方及其工作人员不得索要或按受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应由甲方或个人支付的费用。

（2）甲方工作人员不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动，不得接受乙方提供的通讯和高档办公用品。

（3）甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便。

（4）甲方工作人员的配偶、子女不得从事与甲方有关的材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动。

（5）甲方及其工作人员不得以任何理由向乙方推荐分包单位，不得要求乙方购买合同规定外的材料和设备。

（6）甲方工作人员要秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动和安排个人检测队伍。

三、乙方义务

（1）乙方不得以任何名义向甲方及其工作人员馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

（2）乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销由甲方单位或个人支付的费用。

（3）乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

（4）乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具和高档办公用品。

四、违约责任

（1）甲方及其工作人员违反本合同第一、二条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（2）乙方及其工作人员违反本合同第一、三条，按管理权限，依据有关规定，建议给予党纪、政纪或组织处理；给甲方单位造成经济损失的应予以赔偿；情节严重的，甲方有权就乙方的违法违规行为向主管部门检举、反映，建议主管部门依法处理。

5. 双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督。由甲方或甲方上级单位的纪检监察机关约请乙方或乙方上级单位纪检监察机关对本合同履行情况进行检查，提出在本合同规定范

围内的裁定意见。

6. 本合同有效期为甲乙双方签署之日起至该项目竣工验收后止。

7. 本合同作为项目合同的附件，与项目合同具有同等的法律效力，经合同双方签署立即生效。

8. 本合同一式捌份，甲方肆份，乙方肆份，具有同等法律效力，自双方签章之日起起效。。

甲　方：陕西省公路局（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

2026年 6月16日

乙　方：陕西恒泰公路科技有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

2026年 6月16日

（本页无正文）

附件 1：中标通知书

中 标 （成交） 通 知 书

项目编号：【KRDL】K1-2604043

陕西恒泰公路科技有限公司：

陕西省公路局于 2026年05月25日就 全省农村公路建设质量抽检（项目编号：【KRDL】K1-2604043） 进行 竞争性磋商采购，现通知贵公司中标(成交)，请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标(成交)合同包号	合同包1
中标(成交)合同包名称	全省农村公路建设质量抽检
中标(成交)金额(元)	1,066,000.00
合计金额(大写)：壹佰零陆万陆仟元整	

[illegible]项目管理有限公司

2026年05月28日

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15 号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

（本页无正文）

附件 2：最终报价表

报价表

一、项目信息

采购项目名称：全省农村公路建设质量抽检
采购项目编号：【KRDL】K1-2604043
采购包号：1
采购方式：竞争性磋商
轮次：1

二、供应商名称：陕西恒泰公路科技有限公司

三、响应总报价

（小写）1066000.00元

（大写）壹佰零陆万陆仟元整



供应商：

时间:2026年05月25日17时53分

（本页无正文）

附件 3：抽检指标明细表

农村公路建设质量抽检指标明细表

序号	分部工程		实测指标	检查内容、方法	检查频率	抽检数量（点/组）
一	原材料	★沥青	针入度、延度、软化点和薄膜加热后耐老化性能	JTG E20	1-2 组	110
		★水泥	细度（比表面积）、安定性、凝结时间、胶砂强度（3d）	JTG E30	1-2 组	110
		★粗集料	面层筛分、压碎值、磨耗值、粘附性、针片状含量、含泥量和软石含量	JTG E42	1-2 组	110
		★细集料	筛分、砂当量、亚甲蓝值、含泥量	JTG E42	1-2 组	110
		★钢材	抗拉强度、屈服强度、伸长率、冷弯	GB1499.2	3 组（取不同规格）	110
		★石灰	有效钙镁含量和细度	JTG E51	1-2 组	110
		★粉煤灰	比表面积、含水量、烧失量	JTG E51	1-2 组	110
二	混合料	基层混合料	级配、灰剂量	JTG E42	2 组	77
		面层混合料	油石比、马歇尔试验（稳定度、流值、孔隙率）、热料仓筛分	JTG E20	2 组	77
三	路基工程	土石方	★压实度	灌砂法	3-5 点，原则每公里 1 点	220
		排水工程	铺砌厚度	开挖尺量	2-3 点	66
			断面尺寸	尺量	2-3 点	44
		支档工程	★混凝土强度	回弹法	2-3 组	33
			断面尺寸	开挖尺量	2-3 点	77
		小桥涵	★混凝土强度	回弹法	3-5 组	33
			结构尺寸	尺量	3-5 点	77

序号	分部工程		实测指标	检查内容、方法	检查频率	抽检数量（点/组）
四	路面工程	沥青面层	★压实度	钻芯	3-5 点，原则每公里 1 点	220
			★厚度	钻芯	3-5 点，原则每公里 1 点	220
			宽度	尺量	3-5 点	187
			平整度	平整度仪、3m 直尺	5-10 点	110
		水泥砼面层	★强度	弯拉强度	3-5 点，原则每公里 1 点	110
			★厚度	钻芯	3-5 点，原则每公里 1 点	110
			宽度	尺量	3-5 点	77
			相邻板高差	尺量	3-5 点	77
			★断板率	目测	至少连续数 20～50 块	121
			平整度	3m 直尺	5-10 点	110
		基层	★压实度	灌砂法	3-5 点，原则每公里 1 点	220
			完整性	钻芯	3-5 点，原则每公里 1 点	88
			★厚度	尺量	3-5 点，原则每公里 1 点	220
五	桥梁工程	上部结构	★混凝土强度	回弹法	5 个测区，中桥以上 10 个	220
			结构尺寸	尺量	5 点，其中顶板厚度 2 点	121
			★钢筋保护层厚度	保护层厚度仪	5-10 点	220
			★受力钢筋间距	尺量	5-10 点	220

序号	分部工程		实测指标	检查内容、方法	检查频率	抽检数量（点/组）
五	桥梁工程	下部结构	★混凝土强度	回弹法	5个测区，中桥以上10个	220
			结构尺寸	尺量	5点	110
			★钢筋保护层厚度	保护层厚度仪	5-10点	220
			★钢筋间距	尺量	5-10点	220
		★桥面宽度		尺量	3-5点	33
		★桥面铺装厚度		尺量	3-5点	33
六	交通设施	波形梁	★横梁中心高度	尺量	10处	220
		钢护栏	立柱壁厚度	千分尺、涂层测厚仪	10根	132
		混凝土护栏	★强度	回弹法	5个测区	132
七	关键工艺检查		主要检查内容包括：1.场地建设、设备机具配置情况；2.路基工程的开挖与填筑、高边坡施工、小型结构等各项工序是否合理规范；3.路面工程的混合料生产、路面铺筑、养生与切缝等施工条件、工序是够规范合理，材料是否符合要求；4.桥梁工程的上部和下部结构施工是够满足规范和设计要求，是否按照规范要求制定专项施工方案并严格落实。	每项目抽检1个标段及监理		55
八	资料检查		主要检查内容包括：1.项目业主目标制度建立、职责划分、质量管控、问题与隐患整改，监理单位责任落实、审批报验、旁站巡视、隐蔽工程交验等资料检查；2.施工单位目标制度、职责划分、施工组织设计、专项施工方案、施工交底培训、原材料检查、质量问题整改等资料检查；3.施工工艺及突出薄弱环节检查等资料检查；4.工程实体中的原材料、路面工程、桥梁工程、交通设施的资料检查。			100
小计						5600

（本页无正文）