

2025年农村公路建设项目市级质量抽检采购项目

服 务 合 同

甲方（采购人）：汉中市交通运输工程质量监测鉴定中心

乙方（供应商）：陕西科茂工程检测有限公司

签 订 日 期：2025年6月3日

签 订 地 点：汉中市交通运输工程质量监测鉴定中心



检测服务合同

甲方（采购人）：汉中市交通运输工程质量监测鉴定中心

乙方（供应商）：陕西科茂工程检测有限公司

根据《中华人民共和国民法典》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

1、项目名称：2025年农村公路建设项目市级质量抽检采购项目。

2、项目地点：汉中市境内

二、组成本合同的文件

1、协议书；

2、成交通知书、竞争性磋商文件、竞争性磋商响应文件、澄清、竞争性磋商补充文件（或委托书）；

3、相关服务建议书；

4、采购内容及要求；

5、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。

三、服务内容

1、完成对汉中市2025年农村公路建设项目市级质量抽检，抽检范围是各县区2025年在建或2024年年底建成的农村公路建设项目，项目类别包括：中小桥梁、三四级公路、建制村通双车道、村组路硬化、通村路完善及农村公路养护工程，每个县区选定2-3个不同类别的项目。根据各县区上报的农村公路建设项目形象进度报表，结合市局日常检查掌握情况，本次拟抽检11个县区共计25个项目。

四、服务地点：汉中市境内

五、合同履行期限：自供应商收到采购人发出的检测通知单后30天内提交成果文件。

六、合同价款及结算

1、合同价款（大写）：贰拾伍万柒仟捌佰元整（¥ 257800.00元）本合同为固定单价合同。

2、检测服务价格汇总：



附件1:

2025年农村公路建设项目市级质量抽检项目费用汇总表

项目名称	检测费用（元）	备注
2025年上半年农村公路建设项目质量抽检	97300.00	
2025年上半年原材料及关键工艺和资料检查	30518.00	
2025年下半年农村公路建设项目质量抽检	101670.00	
2025年下半年原材料及关键工艺和资料检查	28312.00	
合计	257800.00	
人民币：大写 <u>贰拾伍万柒仟捌佰元整</u>		



合同

附件2：分项报价表

2025年上半年农村公路建设工程质量抽检费用表

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)	预计单价(元)	费用(元)
一	路基工程	★压实度	灌砂法	3-5点, 原则每公里1点		200	0
		铺砌厚度	开挖尺量	2-3点	30	50	1500
		断面尺寸	开挖尺量	2-3点	30	50	1500
		★混凝土强度	回弹法	3-5点	120	75	9000
	小桥涵	★混凝土强度	回弹法	3-5点	120	75	9000
		★压实度	钻芯	3-5点, 原则每公里1点	24	300	7200
		★厚度	钻芯	3-5点, 原则每公里1点	24	150	3600
		宽度	尺量	3-5点	50	50	2500
	沥青面层	平整度	平整度仪、3m直尺	5-10点	100	150	15000
		★强度	弯拉强度	3-5点, 原则每公里1点	2	450	900
二	路面工程	★厚度	钻芯	3-5点, 原则每公里1点	2	150	300
		宽度	尺量	3-5点	10	50	500
		断板率	目测	至少连续数20~50块	30	50	1500
		平整度	3m直尺	5-10点	20	150	3000
	基层	★压实度	灌砂法	3-5点, 原则每公里1点		200	0
		完整性	钻芯	3-5点, 原则每公里1点		600	0
		★厚度	尺量	3-5点, 原则每公里1点		0	0
		★混凝土强度	回弹法	5个测区, 中桥以上10个	80	75	6000
	上部结构	结构尺寸	尺量	5点, 其中顶板厚度2点	15	35	525
		★钢筋保护层厚度	保护层厚度仪	5-10点	40	50	2000
三	桥梁工程	★受力钢筋间距	尺量	5-10点	40	50	2000
		★混凝土强度	回弹法	5个测区, 中桥以上10个	150	75	11250
		结构尺寸	尺量	5点	15	35	525
		★钢筋保护层厚度	保护层厚度仪	5-10点	75	50	3750
	下部结构	★受力钢筋间距	尺量	5-10点	75	50	3750
		★横梁中心高度、立柱外边缘距离、立柱埋深	尺量	10处	150	80	12000
	波形梁钢护栏	立柱壁厚	千分尺、涂层测厚仪	10根		50	0
		★强度	回弹法	5个测区		75	0
	合计(元)					97300.00	



2025年上半年原材料及关键工艺和资料检查费用表

分部工程	实测指标	检查内容、方法	检查频率	抽检数量 (点/组)	预计单价 (元)	费用 (元)
原材料	★沥青	针入度、延度、软化点和薄膜加热后耐老化性能	1-2组	6	1965	11790
	★水泥	细度（比表面积）、安定性、凝结时间、胶砂强度 (3d)	1-2组	2	800	1600
	★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	1-2组	8	800	6400
	★细集料	筛分、砂当量、亚甲蓝值、含泥量	1-2组	8	650	5200
	★钢材	抗拉强度、屈服强度、伸长率、冷弯	3组（取不同规格）	6	450	2700
混合料	基层混合料	级配、灰剂量	2组		700	0
	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	2组		3200	0
关键工艺	在建项目主要检查现场施工工序、施工工艺是否合理、规范。已建成项目主要检查路基是否稳定、有无沉陷、排水及防护设施是否齐全；水泥混凝土路面是否存在断板、脱空、裂缝等病害，沥青混凝土路面是否存 在坑槽、沉陷、推移、离析等病害；安保工程重点检查防撞护栏设置长 度、高度，标志高度、断面尺寸，示警桩高度、断面尺寸，急弯、陡 坡、路侧险要路段安保设施是否完善。		每个项目抽查一个标段	14	102	1428
资料	工程施工试验资料、质检资料及有关监理资料等。主要检查工地试验 室、试验及原材料、料场管理等资料		每个项目抽查一个标段	14	100	1400
合计（元）						30518.00



2025年下半年农村公路建设工程质量抽检费用表

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)	预计单价 (元)	费用 (元)
一	路基工程	★压实度	灌砂法	3-5点, 原则每公里1点		200	0
		铺砌厚度	开挖尺量	2-3点	40	50	2000
		断面尺寸	开挖尺量	2-3点	40	50	2000
		★混凝土强度	回弹法	3-5点	160	75	12000
	小桥涵	★混凝土强度	回弹法	3-5点	160	75	12000
		★压实度	钻芯	3-5点, 原则每公里1点	40	300	12000
		★厚度	钻芯	3-5点, 原则每公里1点	40	150	6000
		宽度	尺量	3-5点	80	50	4000
	沥青面层	平整度	平整度仪、3m直尺	5-10点	160	150	24000
		★强度	弯拉强度	3-5点, 原则每公里1点		600	0
二	路面工程	★厚度	钻芯	3-5点, 原则每公里1点		50	0
		宽度	尺量	3-5点		50	0
		断板率	目测	至少连续数20~50块		50	0
		平整度	3m直尺	5-10点		150	0
	基层	★压实度	灌砂法	3-5点, 原则每公里1点		200	0
		完整性	钻芯	3-5点, 原则每公里1点		600	0
		★厚度	尺量	3-5点, 原则每公里1点		600	0
		★混凝土强度	回弹法	5个测区, 中桥以上10个	30	75	2250
	上部结构	结构尺寸	尺量	5点, 其中顶板厚度2点	6	35	210
		★钢筋保护层厚度	保护层厚度仪	5-10点	15	50	750
三	桥梁工程	★受力钢筋间距	尺量	5-10点	15	50	750
		★混凝土强度	回弹法	5个测区, 中桥以上10个	60	75	4500
		结构尺寸	尺量	5点	6	35	210
		★钢筋保护层厚度	保护层厚度仪	5-10点	30	50	1500
	下部结构	★受力钢筋间距	尺量	5-10点	30	50	1500
		★横梁中心高度、立柱外边缘距离、立柱埋深	尺量	10处	200	80	16000
		立柱壁厚	千分尺、涂层测厚仪	10根		50	0
		★强度	回弹法	5个测区		75	0
	交通设施						
	混凝土护栏						
合计 (元)					101670.00		



2025年下半年原材料及关键工艺和资料检查费用表

分部工程		实测指标	检查内容、方法	检查频率	抽检数量（点/组）	预计单价（元）	费用（元）
原材料	★沥青	针入度、延度、软化点和薄膜加热后老化性能	JTG E20	1-2组	6	1965	11790
	★水泥	细度（比表面积）、安定性、凝结时间、胶砂强度(3d)	JTG 3420	1-2组		800	0
	★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 3432	1-2组	8	800	6400
	★细集料	筛分、砂当量、亚甲蓝值、含泥量	JTG 3432	1-2组	8	650	5200
	★钢材	抗拉强度、屈服强度、伸长率、冷弯	GB 1499.2	3组（取不同规格）	6	450	2700
关键工艺	基层混合料	级配、灰剂量	JTG 3441	2组		700	0
	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		3200	0
关键工艺	在建项目主要检查现场施工工序、施工工艺是否合理、规范。已建成项目主要检查路基是否稳定、有无沉陷、排水及防护设施是否齐全；水泥混凝土路面是否存在断板、脱空、裂缝等病害，沥青混凝土路面是否存在坑槽、沉陷、推移、离析等病害；安保工程重点检查防撞护栏设置长度、高度、标志高度、断面尺寸，示警桩高度、断面尺寸，急弯、陡坡、路侧险要路段安保设施是否完善。		每个项目抽查一个标段		11	102	1122
资料	工程施工试验资料、质检资料及有关监理资料等。主要检查工地试验室、试验及原材料、料场管理等资料		每个项目抽查一个标段		11	100	1100
合计（元）						28312.00	



3、合同总价包括：项目实施费及其他费用等，从项目实施至验收合格所有有关各项的含税费用。

合同价格不受市场价格、工作量变化等其它因素的影响。

4、结算

4-1、完成2025年上半年农村公路建设项目市级质量抽检出具检测报告后30天后，甲、乙双方依据约定的合同单价和完成的检测点（组）数计算出上半年实际产生的检测费用，甲方在收到乙方开具的符合财务、税务规定的等额增值税发票后，向乙方支付相应的价款。

4-2、完成2025年下半年农村公路建设项目市级质量抽检出具检测报告后30天后，甲、乙双方依据约定的合同单价计算和完成的检测点（组）数计算出下半年实际产生的检测费用，甲方在收到乙方开具的符合财务、税务规定的等额增值税发票后，向乙方支付相应的价款。

4-3、支付方式：银行转账。

七、质量保证

符合现行国家规范、规程以及地方法规等，按照检测要求提供检测报告，并通过有关行政主管部门备案。

八、甲乙双方主要责任

1、甲方责任：

1-1、提供原始图纸等资料。

1-2、协调现场各方关系，保证乙方在现场检测时能顺利开展 work。

1-3、按合同约定支付费用。

2、乙方责任：

2-1、提供科学准确的成果报告，符合国家规范要求。

2-2、承担测量所需的各种仪器设备及作业材料等。负责向甲方提供合格的检测成果资料。

九、双方权利和义务

1、甲方的权利和义务

（1）甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。有权对甲方认为不合理的部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改。



- (2) 甲方有权依据双方签订的考评办法对乙方提供的服务进行定期考评。
- (3) 负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。
- (4) 根据本合同规定, 按时向乙方支付应付服务费用。
- (5) 国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

2、乙方的权利和义务

- (1) 对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务。
- (2) 根据本合同的规定向甲方收取相关服务费用, 并有权在本项目管理范围内管理及合理使用。
- (3) 及时向甲方通告本项目服务范围内有关服务的重大事项, 及时配合处理投诉。
- (4) 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导, 接受甲方的监督。
- (5) 国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

十、违约责任

- 1、按《民法典》中的相关条款执行。
- 2、乙方履约延误。

2-1、如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟完工, 将按违约终止合同。

2-2、在履行合同过程中, 如果乙方遇到可能妨碍按时完工和提供服务的情况, 应及时以书面形式将拖延的事实, 可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后, 应尽快对情况进行评价, 并确定是否通过修改合同, 酌情延长交工时间或对乙方加收误期赔偿金。每延误一周的赔偿费按迟交工价或未提供服务的服务费用的百分之零点五 (0.5%) 计收, 直至交工或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五 (5%)。一旦达到误期赔偿费的最高限额, 甲方可终止合同。

3、违约终止合同: 未按合同要求检测, 甲方会同监督机构有权终止合同, 对乙方违约行为进行追究, 同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

十一、保密约定

1、任何一方对于因签署或履行本协议而了解或接触到的对方的商业秘密及其他机密资料和信息 (以下简称“保密信息”) 均应保守秘密; 非经对方书面同意, 任何一方不得向第三方泄露、给予或转让该等保密信息。

2、除本协议规定之工作所需外, 未经对方事先同意, 不得擅自使用、复制对方的



商标、标志、商业信息、技术及其他资料。

十二、争议解决

双方本着友好合作的态度,对合同履行过程中发生的纠纷应及时协商解决,协商不成,向甲方所在地人民法院诉讼解决。

十三、监督和管理

甲乙双方均应自觉配合有关监督管理部门对合同履行情况的监督检查,如实反映情况,提供有关资料;否则,将对有关单位、当事人按照有关规定予以处罚。

十四、无效合同

甲乙双方如因违反政府采购法及相关法律法规的规定,被宣告合同无效的,一切责任概由过错方自行承担。

十五、附则

- 1、本合同一式五份,甲方贰份,乙方贰份,政府采购代理机构一份。
- 2、合同未尽事宜,由甲、乙双方协商,作为合同补充,与原合同具有同等法律效力。

- 3、本合同自签订之日起生效。

甲方名称: (盖章)

法定代表人或

委托代理人: (签字或盖章)

邮政编码: 723000

地 址:

电 话:

传 真:

开户银行: 中国建设银行股份有限公司汉中分行

银行帐号: 61001655200058000555

纳税人识别号:

联 系 人:

乙方名称: (盖章)

法定代表人或

委托代理人: (签字或盖章)

邮政编码: 723000

地址: 陕西省汉中市汉台区铺镇李营村 (311国道西侧)

电 话: 0916-2598023

传 真: /

开户银行: 中国农业银行陕西省汉中大街支行

银行帐号: 26651001040012627

纳税人识别号: 91610700MAB2UU3X3W

联 系 人:

注: 本合同仅为确定签约人后所签订合同的样本文件,具体由采购人与成交供应商协商签订。

