

2026年渭南市公路工程监督抽检、交工验证、竣工复测及
安全专项试验第三方检测服务项目

政府采购合同书

包3

采购人：渭南市交通工程质量监督站

供应商：陕西交控通宇交通研究有限公司



签订地点：渭南市

项目编号：TYZX-2026-270

签订时间：2026年5月26日

采购人（甲方）：渭南市交通工程质量监督站

供应商（乙方）：陕西交控通宇交通研究有限公司

根据2026年渭南市公路工程监督抽检、交工验证、竣工复测及安全专项试验第三方检测服务项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、合同文件

- 1、协议书条款；
- 2、竞争性磋商文件；
- 3、磋商响应文件；
- 4、成交通知书；
- 5、其他。

上述所指合同文件应认为是互相补充和解释的，但是有模棱两可或互相矛盾之处，以其所列内容顺序为准。

二、合同价款

（1）合同价：人民币贰拾伍万元整（¥250000.00元），包括完成本次服务的所有内容，包括但不限于项目调研费、现场踏勘费、人工费、材料费、交通费、住宿费、管理费、税金、利润、风险以及采购文件规定的其他费用，服务期内采购人不再增加任何费用。

（2）结算以《公路抽检试验收费参考标准》规定的价格×（1-1.0%）据实结算。

三、服务范围

对安全专项检查中涉及交通安全标志、标线、护栏及其他安全设施和所监督项目的桥梁工程进行安全性检测提供第三方检测试验服务。

四、服务要求

1、进场人员管理：甲方发现进场的主要人员不能胜任工作，有权要求更换不合格人员。如果乙方不能及时按甲方现场工作组要求更换不合格人员，致使委托工程交工验收质量核验检测工作无法正常进行，甲方有权终止合同；甲方可根据委托工程进展情况，有权要求乙方增加或减少进场的试验检测人员。

2、项目正式委托后，检测服务人员不得擅自离开工地，甲方应对检测人员的出勤情况进行考核。乙方应建立节假日出勤制度及考勤制度，甲方有权查阅各单位的考勤记录及检查现场人员出勤情况，项目负责人请假在2天以内，主要人员请假在3天以内，一般人员请假在5天以内，须得到甲方现场负责人的同意；项目负责人请假在2天（含2天以上，主要人员请假在3天（含3天）以上，一般人员请假在5天（含5天）以上，须得到甲方同意，对擅自离开工地的检测试验人员分别处以每天2000、1000、500元的违约金。

3、乙方应在签订正式项目检测合同7日内，根据甲方批准的施工计划，乙方向甲方提交检测总体计划，检测计划应紧密与施工安排相协调。

4、乙方在检测试验服务期内应自费为其所有检测人员及服务任务提供保险，包括医疗、人身意外伤害等一切保险。检测人员的任何疾病、伤害及意外均由乙方负责，甲方不承担任何责任和费用。

5、乙方在工作过程中，要制定详尽的安全措施及预案，保证充足的安全生产费用投入，配备足够的安全设施及人员，杜绝安全责任事故发生，甲方不承担任何责任和费用。

6、在检测期间有下列情况之一时，将视为乙方违约，甲方有权终止合同或要求赔偿。

(1) 转包检测合同；

(2) 乙方所出资料有弄虚作假；

(3) 由于检测工作失误或疏忽，使工程损失较大或使关键工程延期；

(4) 乙方违反合同的规定并造成甲方经济损失的应向甲方赔偿。

7、赔偿的限额

在此双方约定，双方的赔偿金额不超过服务总费用的10%，一致同意放弃超过该限额的剩余赔偿要求。但本合同条件其它条款规定的补偿和由于任何一方故意违约而引起 的索赔，不受该限额的限制。

8、检测工作完成后将检测试验报告装订成册，一式六份，报甲方。

五、服务期限（项目完成期限）：自合同签订之日起至2026年12月31日。

六、付款方式

本次服务资金严格按照财政资金到位情况进行拨付，供应商每月底将本月完成检测项目业务量及结算资料报采购人审核，采购人接到结算审核申请后7日内予以审核，并在审核完成后14日内足额拨付资金。

七、违约责任与赔偿损失

1) 乙方提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。

2) 乙方未能按本合同规定的交货时间提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3) 甲方无正当理由拒收接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的3%向乙方偿付违约金。

4) 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

八、争端的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

九、不可抗力：任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十、**税费**：在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十一、其它

1、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

2、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

3、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十二、合同生效

1、本合同经甲乙双方签字盖章后生效。

2、本合同一式七份，采购人、供应商各执两份，其余相关部门各一份。

采购人（盖章）：

法定代表人

开户名：

开户银行：

银行账号：

供应商（盖章）：

法定代表人：

开户名：陕西交控通宇交通研究有限公司

开户银行：交通银行股份有限公司西安高新区科技支行

银行账号：611301134018001267405

日期：2026.5.26

日期：2026.05.26

附录一:

公路工程抽检试验收费参考标准

序号	试验检测项目		单位	指导单价 (元)	备注
一	土工类				
1	颗粒分析	筛分法	组	150	
		比重计法	组	360	
2	界限含水率		组	360	
3	最大干密度、最佳含水量		组	600	
4	承载比 (CBR)		组	1440	
5	比重		组	100	
6	粗粒土和巨粒土最大干密度		组	800	
二	集料类				
1	粗集料颗粒级配		组	150	
2	粗集料密度		组	200	
3	粗集料含水率		组	100	
4	粗集料含泥量		组	200	
5	粗集料泥块含量		组	200	
6	粗集料针片状颗粒含量		组	200	
7	粗集料压碎值		组	400	
8	细集料颗粒级配		组	200	
9	细集料密度		组	200	
10	细集料吸水率		组	200	
11	细集料含水率		组	100	
12	细集料含泥量		组	200	
13	细集料泥块含量		组	200	
14	矿粉颗粒级配		样	200	
15	矿粉密度		样	200	
16	矿粉含水率		样	100	
17	矿粉亲水系数		样	200	
三	岩石				
1	单轴抗压强度		组	1500	含加工费
2	含水率		样	60	
3	密度		样	100	
4	毛体积密度		样	100	
5	吸水率		样	200	
6	抗冻性		样	2000	含加工费

四	水泥			
1	密度	样	1000	
2	细度	样		
3	比表面积	样		
4	标准稠度用水量	样		
5	凝结时间	样		
6	安定性	样		
7	胶砂强度	样		
8	胶砂流动度	样		
五	水泥混凝土			
1	稠度	组	60	
2	表观密度	组	100	
3	含气量	组	400	
4	凝结时间	组	400	
5	泌水率	组	360	
6	抗压强度	组	60	
7	抗压弹性模量	组	600	
8	抗弯拉强度	组	180	
9	抗渗性	组	1000	
10	配合比设计	组	2000	不含原材
11	抗弯拉弹性模量	组	960	
12	劈裂抗拉强度	组	450	
13	扩展度及扩展度经时损失	组	150	
六	砂浆			
1	稠度	组	100	
2	密度	组	150	
3	抗压强度	组	120	
4	配合比设计	组	800	不含原材
5	保水性	组	200	
6	分层度	组	300	
7	凝结时间	组	400	
七	外加剂			
1	PH 值	组	300	
2	氯离子含量	组	420	
3	减水率	组	240	
4	泌水率比	组	420	
5	抗压强度比	组	1000	

6	凝结时间差		组	360	
7	含气量		组	360	
八	无机结合料稳定材料				
1	石灰有效钙镁含量		组	300	
2	石灰氧化镁含量		组	300	
3	生石灰未消化残渣含量		组	260	
4	石灰含水率		组	100	
5	石灰细度		组	180	
6	粉煤灰烧失量		组	240	
7	粉煤灰细度		组	180	
8	粉煤灰比表面积		组	400	
9	粉煤灰含水率		组	100	
10	最大干密度、最佳含水量	稳定细粒土	组	600	
		稳定粗粒土	组	800	
11	水泥或石灰剂量		组	480	
12	无侧限抗压强度	Φ100	组	600	
		Φ150	组	1000	
九	沥青				
1	密度		组	200	
2	针入度		组	300	
3	针入度指数		组	670	
4	延度		组	300	
5	软化点		组	300	
6	与粗集料黏附性		组	150	
7	聚合物改性沥青储存稳定性		组	600	
8	聚合物改性沥青弹性恢复率		组	400	
十	沥青混合料				
1	密度		组	300	
2	空隙率		组		
3	矿料间隙率		组		
4	饱和度		组		
5	马歇尔稳定度		组	800	
6	流值		组		
7	理论最大相对密度		组	600	
8	沥青含量		组	600	
9	矿料级配		组	200	

十一	钢材与连接接头				
1	重量偏差		组	50	
2	尺寸偏差		组	50	
3	抗拉强度		组	240	
4	屈服强度		组		
5	断后伸长率		组		
6	最大总伸长率		组		
7	弯曲性能		组	100	
8	反向弯曲		组	200	
十二	路基路面				
1	几何尺寸		断面	50	
2	厚度		处	50	
3	压实度	环刀法	点	100	
		灌砂法		300	
		钻芯法		300	
4	平整度	3m 直尺	处	30	
		连续式平整度仪	Km/车道	300	
5	弯沉		Km/车道	1000	路基（不含加载车、不足 1 公里按 1 公里计）
			Km/车道	1000	路面（不含加载车、不足 1 公里按 1 公里计）
6	摩擦系数		处	200	
7	构造深度		处	150	
8	渗水系数		点	200	
9	水泥混凝土路面强度		点	300	
10	基层芯样完整性		处	200	
十三	结构混凝土				
1	混凝土强度		测区	100	
2	碳化深度			50	
3	钢筋位置及保护层厚度		点	100	
4	表观及内部缺陷		平方米	500	
十四	基坑、地基与基桩				
1	地基承载力（动力触探）		点	480	
2	地表沉降		点	500	
3	基桩完整性	3 管（超声波）	根	400	
		4 管（超声波）		420	
			小应变法	根	240

4	复合地基承载力	承载板法	点	4000	不含配重
		静力触探	点	1200	
5	芯样混凝土强度	取芯法	延米	300	(含试验费)
十五	交通安全设施				
1	外形尺寸		处	50	
2	安装高度		处	50	
3	安装距离		处	50	
4	安装角度		处	50	
5	立柱竖直度		处	50	
6	立柱埋深		处	200	
7	标线抗滑		处	100	
8	防腐层厚度		处	100	
9	标志光度性能		处	100	
10	标线光度性能		处	100	
十六	热熔涂料				
1	色度性能		项	300	
2	软化点		项	300	
3	抗压强度(突起两次)		项	300	
4	耐磨性(突起无此项)		项	300	
5	预混玻璃珠含量(普通型无此项)		项	800	
十七	玻璃珠				
1	粒径分布		项	300	
2	成圆率(完成粒径分布, 折射率试验)		项	300	
3	密度		项	500	
4	折射率		项	800	
十八	反光膜				
1	色度性能		项	500	
2	光度性能		项	1500	
3	附着性能		项	300	
十九	铝板				
1	材料力学性能		项	1200	
二十	护栏(镀锌聚酯)				
1	外形尺寸		项	200	
2	材料力学性能		项	1200	
3	防腐层厚度		项	300	
4	防腐层附着性能		项	200	
二十一	拼接和连接螺栓				

1	外形尺寸	项	200	
2	整体抗拉荷载	项	1200	
3	防腐层厚度	项	300	
二十二	防阻块			
1	外形尺寸	项	200	
2	材料力学性能	项	1200	
3	防腐层厚度	项	300	
4	防腐层附着性能	项	200	
二十三	立柱			
1	外形尺寸	项	200	
2	材料力学性能	项	1200	
3	防腐层厚度	项	300	
4	防腐层附着性能	项	200	
二十四	防眩板（塑料）			
1	结构尺寸	项	200	
2	抗风荷载	项	400	
3	抗变形量	项	400	
4	抗冲击性能	项	500	
二十五	轮廓标			
1	外形尺寸	项	200	
2	色度性能（单色）	项	500	
3	光度性能（单色）	项	1500	
二十六	镀锌钢管			
1	外形尺寸	项	200	
2	材料力学性能	项	1200	
3	防腐层厚度	项	300	
4	防腐层附着性能	项	200	
二十七	钢绞线			
1	抗拉强度，弹性模量，最大力总伸长率，0.2%屈服力，最大力，松弛率， $F_{p0.2}/F_m$	组	4100	
二十八	锚具			
1	静载锚固性能（锚具效率系数、总伸长率），锚板硬度，夹片硬度	组	8500	
二十九	橡胶支座			
1	外观及内在质量、抗压弹性模量、抗剪弹性模量、极限抗压强度	组	4500	

三十	金属波纹管				
1	外观质量、外形尺寸、环刚度、径向刚度、集中荷载抗渗漏		组	2100	
三十一	单梁孔道压浆检测				
1	孔道压浆密实度		片	3500	
三十二	桥梁结构				
1	承载能力（动载、静载）		跨	50000	
交工验收	路线工程	六车道	公里	19700	一级
		四车道		14543	一级
		二车道		8583	二级及以下
	桥梁工程	六车道	米	109	一级
		四车道		86	一级
		二车道		40	二级及以下
竣工验收	路线工程	六车道	公里	11157	一级
		四车道		7518	一级
		二车道		3879	二级及以下
	桥梁工程	六车道	米	69	一级
		四车道		47	一级
		二车道		24	二级及以下