

河南省交通建设技术中心 2026 年度试验检测服务项目二标段合同协议书

甲方：河南省交通建设技术中心

乙方：中犇检测认证有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及有关法律、法规，根据招标文件及中标通知书，遵循平等自愿、诚信公平的原则，结合本项目具体情况，甲乙双方经协商一致，签订本合同协议书。

河南省交通建设技术中心 委托 中犇检测认证有限公司 承担 河南省交通建设技术中心 2026 年度试验检测服务项目二标段 试验检测服务工作。

1. 合同检测内容：

(1) 重点公路水运工程质量检测，包括路基、路面、桥涵、隧道、交安、内河航道、船闸、码头等主体工程和房建、绿化等附属工程实体质量检测，以及相应的原材料试验；

(2) 全省公路水运工程试验检测机构、重点项目工地试验室检查及比对试验等；

检测项目与频率以委托方下发的检测任务单及现场具体要求为准。

2. 合同费用及支付方式

2.1 本项目费用

本项目合同总金额暂定价为人民币贰佰万元整（¥2000000.00 元，含税），费率为 99.70%。各检测参数检测单价为各检测参数招标控制价（附件 1）与中标费率的乘积，委托所产生的最终检测费用以实际完成的工作量为准，最终结算金额不超过合同总金额暂定价。当乙方完成的工作量达到合同总金额暂定价时，合同自动终止，当乙方完成的工作量未达到合同总金额暂定价，甲方不再对剩余费用结算。

2.2 支付方式：

(1) 检测工作完成后，由乙方申请支付检测费，申请支付时应提供工程量清单及检测报告，支付金额为支付周期内实际发生的工程量与各检测参数检测单价的乘积，具体以甲方出具的书面结算单为准，甲方对乙方支付申请的工程量清

单进行确认后 10 个工作日内支付；

(2) 甲方付款前，乙方应开具发票，如因乙方开具发票问题导致迟延付款或无法付款，甲方不承担任何责任。

3. 责任与义务

3.1 甲方

- (1) 根据实际检查工作安排检测任务；
- (2) 对检测过程与检测结果进行监督；
- (3) 根据乙方提供的工程量清单及现场实际确认工程量；
- (4) 按照合同规定的时间和方式向乙方支付检测费用。

3.2 乙方

(1) 在检测过程中，应全面接受甲方的协调管理，未经甲方允许，不得私自将检测结果提供于被检项目；

(2) 应按照国家相关规范、规程、标准及本合同的要求进行现场检测工作，保证检测质量、按时完成合同检测内容；

(3) 乙方应确保在履行义务过程中无安全事故发生。如因措施不当、管理疏漏等各种原因造成职工、雇员人身或财产损害的，甲方不承担任何经济及法律责任；

(4) 在检测过程中，应遵循公正、公平、公开的原则，不受任何外部因素的干扰，确保检测结果的客观性和公正性；

(5) 检测人员应满足招标文件要求；

(6) 检测设备满足现行规范、标准及检测任务要求；

(7) 检测项目与频率应根据文件要求结合甲方工作部署开展，接到甲方检测任务后，一个工作日内进场开展检测工作；

(8) 现场检测结束后，部分原材料试验根据规范时间要求完成后 3 天内提交检测报告，检测报告的格式和要求应符合国家有关规定，并对检测数据和检测结果负法律责任；

(9) 乙方不得接受任何形式的贿赂，包括但不限于收受受检项目的回扣、礼品、礼金等，确保检测活动的廉洁性；

(10) 乙方应保证所提供的检测服务不会侵犯任何第三方的专利权、商标权

或注册权；

(11) 乙方应对国家机密、商业秘密及与甲方和受检项目相关的项目秘密、技术秘密、资料秘密、相关信息实施严格的保护和保密措施，不对外泄露，不利用检测数据资料做他用；

(12) 乙方应保证提供服务所使用的设备的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

4.违约责任

4.1 乙方未按照招标文件要求配备人员或合同签订后未经甲方允许擅自变更人员的，甲方有权进行罚款，项目负责人按 20000 元/人次，试验检测师按 10000 元/人次，助理试验检测师按 5000 元/人次的标准罚款，罚款以扣除检测合同款的形式执行；

4.2 乙方检测过程使用的检测设备不满足检测需求的，甲方有权不支付对应检测参数合同款；

4.3 若乙方未按甲方要求及时进场、完成检测任务或延期提供检测报告的，每延误一天，甲方按 5000 元/天的标准对乙方进行罚款，罚款以扣除检测合同款的形式执行；

4.4 乙方提交的检测报告若与工程实际情况不相符或无法保证检测数据真实性，首次对乙方扣除此项检测的合同款，二次终止合同，计入信用评价并上报行政管理机关；

4.5 甲方收到受检方关于乙方在检测过程廉政问题的投诉并查明属实的，终止合同；

4.6 因乙方过错导致乙方不能履行本合同第 3.2 款规定的各项责任和义务，经甲方催告后乙方在合理期限内仍拒不改正的，甲方有权终止合同，同时甲方有权拒付检测费用并追讨已付的检测费用。如因乙方未履行本合同第 3.2 款规定的各项责任和义务导致甲方遭受经济损失、被国家行政机关处罚、第三方权利人主张权利以及因此引起的诉讼等纠纷，甲方有权要求乙方赔偿相应损失，包括但不限于甲方由此造成的直接经济损失、缴纳的罚款、支付第三方权利人的赔偿金以及由此支付的诉讼费、律师费以及其他合理开支，同时有权要求乙方承担相应的违约责任。



5.本检测项目结束后，甲方组织对乙方合同履行情况进行验收。验收标准为：按照各项合同条款完成了检测任务并提交检测报告。

6.因履行本合同发生的争议，甲方与乙方应协商解决；无法协商解决的，双方约定向甲方所在地人民法院起诉。

7.本合同由双方法定代表人或其授权的代理人签署与加盖公章后生效，合同有效期至2026年12月31日。

8.本合同一式肆份，双方各执贰份，每份合同均具有同等法律效力。

9.其他未尽事宜，双方另行签订补充合同确定。



甲方：河南省交通建设技术中心（盖章）

法定代表人

或其授权的代理人：（签字/签章）

2026年4月15日



乙方：中犇检测认证有限公司（盖章）

法定代表人

或其授权的代理人：（签字/签章）

2026年4月15日

附件 1.各检测参数招标控制价。

序号	检测项目		综合选择价格
原材料试验	粗集料	筛分	100元/样
		表观、饱和面干密度	100元/样
		空隙率	100元/样
		泥及泥块含量	100元/样
		针片状	150元/样
		坚固性	1000元/样
		压碎指标值	300元/样
		洛杉矶磨耗	900元/样
		磨光值	1500元/样
		冲击值	160元/样
		软弱颗粒含量	445元/项
		吸水率	131元/项
		细集料	泥块含量
	有机质含量		200元/样
	含泥量		150元/样
	云母含量		150元/样
	筛分		200元/样
	砂的相对密度		500元/项
	压碎指标		380元/项
	砂当量		303元/项
	亚甲蓝值		443元/项
	棱角性		381元/项
	硫化物及硫酸盐含量	324元/项	
空隙率	188元/项		
塑性指数	450元/项		

	土	比重	250元/样
		颗粒分析（筛分法）	200元/样
		液塑限	200元/样
		承载比（CBR）	1500元/样
		回弹模量（承载板）	1200元/样
		有机质含量	150元/样
	石料	石料密度	300元/组
		石料单轴抗压强度	450元/组
	沥青	针入度	200元/样
		软化点	150元/样
		延度	180元/样
		溶解度	475元/组
		薄膜加热试验（质量变化、残留物针入度比、残留物延度）	1550元/组
		针入度指数	1000元/组
		闪点	300元/组
		密度	250元/组
		蜡含量	3275元/组
		与粗集料的黏附性	450元/组
		运动黏度	1625元/组
		动力黏度	1900元/组
		标准黏度	500元/组
		恩格拉黏度	625元/组
		布氏旋转黏度	1400元/组
		乳化沥青蒸发残留物含量	525元/组
		乳化沥青筛上剩余量	325元/组
		乳化沥青微粒离子电荷	400元/组
	乳化沥青储存稳定性	650元/组	
聚合物改性沥青储存稳定性	650元/组		
聚合物改性沥青弹性恢复率	700元/组		

	矿粉	颗粒级配	197元/项
		密度	245元/项
		亲水系数	208元/项
		塑性指数	303元/项
	钢材	重量偏差	103元/项
		钢筋拉伸	170元/组
		钢绞线拉伸	500元/组
		钢绞线应力松弛	1500元/样
		反向弯曲	175元/组
		型钢钢管锚杆等钢材拉伸（抗拉强度、屈服强度、断后伸长率等）	170元/组
	水泥	密度	207元/项
		氯离子含量	432元/项
		碱含量	602元/项
		烧失量	217元/项
		三氧化硫含量	338元/项
		氧化镁含量	659元/项
		细度	60元/样
		标准稠度	50元/样
		凝结时间	80元/样
		安定性	80元/样
		胶砂强度	250元/样
	粉煤灰	需水量比	261元/项
		游离氧化钙	319元/项
含水量		100元/项	
氯离子含量		538元/项	
烧失量		200元/样	
细度		90元/样	
三氧化硫		150元/样	

	外加剂	减水率	350元/项	
		凝结时间差	616元/项	
		抗压强度比	1059元/项	
		氯离子含量	465元/项	
		总碱量	637元/项	
		含固量	183元/项	
		泌水率比	425元/项	
		含气量	475元/项	
		细度	175元/项	
	锚具/夹片	硬度	锚具45元/个, 夹片 35元/个	
		静载锚固性能(锚具效率系数、总伸长率)	468元/孔	
	波纹管	尺寸	100元/项	
		径向刚度	622元/项	
		抗渗漏性	729元/项	
		外观	100元/组	
		环刚度	600元/组	
		局部横向荷载	650元/组	
		柔韧性	400元/组	
		抗冲击性	450元/组	
		纵向荷载	600元/组	
	钢筋网	钢筋焊接网的抗剪力	437元/项	
	压浆材料	氯离子含量	432元/项	
		三氧化硫含量	338元/项	
		凝结时间	80元/项	
		流动度	375元/项	
		泌水率	300元/项	
		压力泌水率	400元/项	
		自由膨胀率	275元/项	
		强度(抗压、抗折)	250元/组	
	掺合料	粉煤灰	碱含量	1000元/项
		矿渣粉	密度	225元/项
			比表面积	350元/项

		活性指数	750 元/组	
		流动度比	625 元/项	
		含水量	100 元/项	
		三氧化硫含量	150 元/项	
		氯离子含量	538 元/项	
		烧失量	200 元/项	
		硅灰	比表面积	350 元/项
			活性指数	675 元/组
			需水量比	261 元/项
			二氧化硅含量	825 元/项
	氯离子含量		538 元/项	
	含水量	100 元/项		
	土工合成材料	厚度	200 元/组	
		单位面积质量	200 元/组	
		几何尺寸	225 元/组	
		拉伸强度及延伸率	600 元/组	
		CBR 顶破强力	425 元/组	
		梯形撕裂强度	450 元/组	
		刺破强力	475 元/组	
		垂直渗透系数	600 元/组	
防水板	拉伸强度及断裂伸长率	525 元/组		
	撕裂强度	500 元/组		
	低温弯折性	550 元/组		
	不透水性	475 元/组		
	加热伸缩量	600 元/组		
止水带	硬度	475 元/组		
	拉伸强度及拉断伸长率	525 元/组		
	撕裂强度	500 元/组		
	热空气老化	1625 元/组		
	脆性温度	750 元/组		

	止水条	拉伸强度及扯断伸长率	525 元/组	
		体积膨胀倍率	475 元/组	
		反复浸水试验	1250 元/组	
		低温弯折	550 元/组	
		尺寸公差	150 元/组	
		高温流淌性	475 元/组	
		低温试验	525 元/组	
		厚度	175 元/组	
		可溶物含量	625 元/组	
		耐热性	350 元/组	
		拉力及延伸率	525 元/组	
		低温柔性	525 元/组	
		热老化试验	1050 元/组	
		低温弯折性	550 元/组	
		钉杆撕裂强度	525 元/组	
		抗静态荷载	500 元/组	
		桥梁支座	外观尺寸	175 元/组
	极限抗压强度		1050 元/组	
	抗压弹性模量		1250 元/组	
	抗剪弹性模量		1250 元/组	
	抗剪粘结性能		1300 元/组	
	摩擦系数		1350 元/组	
	竖向承载力		2625 元/组	
	交通安全设施	标志	标志板面色度性能	575 元/组
			反光膜附着性能	225 元/组
			反光膜抗冲击性能	212.5 元/组
			反光膜耐盐雾腐蚀性能	2450 元/组
反光膜耐高低温性能			2000 元/组	



	钢构件防腐层厚度	233 元/组
	材料力学性能	867 元/组
路面 标线 涂料	色度性能	575 元/组
	软化点	433 元/组
	抗压强度	450 元/组
	耐磨性	550 元/组
	预混玻璃珠含量	900 元/组
	密度	450 元/组
	不粘胎干燥时间	225 元/组
波形 梁钢 护栏	外形尺寸（含厚度）	150 元/组
	材料力学性能	800 元/组
	拼接螺栓连接副整体抗拉荷载	738 元/组
	镀锌附着量	550 元/组
	防腐层附着性能（含镀锌层）	325 元/组
	防腐层耐盐雾腐蚀性能	2700 元/组
	涂层厚度（含镀锌层厚度/单涂层厚度/ 复合涂层总厚度）	275 元/组
	连接螺栓抗拉强度	900 元/组
	防腐层外观	100 元/组
突起 路标	结构尺寸	125 元/组
	色度性能	575 元/组
	逆反射性能	625 元/组
	整体抗冲击性能	550 元/组
	抗压荷载	575 元/组
	耐温度循环性能	1075 元/组
	耐盐雾腐蚀性能	2625 元/组
轮廓 标	外形尺寸	100 元/组
	光度性能	425 元/组
	色度性能	575 元/组
	密封性能	538 元/组
	耐高低温性能	1500 元/组

	防眩板	耐盐雾腐蚀性能	2450 元/组	
		结构尺寸	150 元/组	
		抗风荷载	750 元/组	
		抗变形量	700 元/组	
		抗冲击性能	300 元/组	
		耐低温坠落性能	600 元/组	
		外观质量	95 元/组	
		耐碱性能	725 元/组	
		玻璃珠	粒径分布	333 元/组
			成圆率	533 元/组
			密度	233 元/组
			耐水性	567 元/组
			折射率	700 元/组
	沥青混合料	马歇尔（浸水）稳定度、流值	1938 元/组	
		理论最大相对密度	800 元/组	
		动稳定度	3000 元/组	
		沥青含量	1200 元/组	
		矿料集配	600 元/组	
		渗水系数	900 元/组	
		弯曲试验	3875 元/组	
劈裂抗拉强度		1625 元/组		
冻融劈裂抗拉强度比		3417 元/组		
无机结合料稳定材料	石灰	有效氧化钙和氧化镁含量	750 元/组	
		氧化镁含量	450 元/组	
	无机结合料稳定材料	最大干密度、最佳含水量	1750 元/组	
		水泥或石灰剂量	925 元/组	
		各档集料筛分级配及合成级配	600 元/组	

	水	PH 值	200 元/组
		氯离子含量	475 元/组
		硫酸根含量	400 元/组
		碱含量	400 元/组
	混凝土	总碱含量	1433 元/组
		拌合后的水溶性氯离子含量	1750 元/组
现场检测	路基压实度（灌砂法）		300元/点
	路基压实度（沉降差）		30元/点
	纵断高程（含涵底流水面高程）		30元/点
	宽度（路基、路面基层、底基层）		30元/处
	平整度（路基、路面基层、底基层）		100元/km
	路基边坡		25元/点
	混凝土强度（梁、立柱、涵洞通道、隧道等）		100元/测区
	立柱竖直度		25元/处
	钢筋位置测定（梁、立柱、涵洞、隧道）		25元/点
	结构断面尺寸（梁、立柱、涵洞通道、隧道等）		30元/处
	结构物平整度（含隧道墙面平整度）		30元/处
	隧道衬砌厚度		100元/处
	锚杆拉拔		100元/根
	路面取芯（含压实度）		300元/点
	弯沉		45元/点
	路面雷达测厚		1000元/Km
	渗水系数		45元/点
	构造深度		50元/点
	波形梁护栏镀锌量（测厚仪）		45元/处
	锌附着性		200元/项
	镀锌层均匀性		100元/处
	标志、立柱、波形梁厚度		30元/点
	焊缝		110元/米

	基层底基层厚度	360元/点
	硬化混凝土氯离子含量	400元/测区
	硬化混凝土碱含量	500元/样
	隧道锚杆长度	430元/根
	隧道锚杆数量、间距	40元/点·次
	隧道衬砌背部密实状况	100元/米
	路面地下空洞	13.5元/延米
	路面平整度（激光平整度车）	100元/每车道每公里
	路面抗滑（多功能快速检测构造深度）	100元/每车道每公里
	路面破损	300元/每车道每公里
	路面车辙	150元/每车道每公里
	路面抗滑（横向力分布系数测试摩擦系数）	300元/每车道每公里
	混凝土路面相邻板高差	30元/处
	标志立柱竖直度	25元/处
	标志板净空	100元/处
	标志面反光膜等级及逆射光系数	150元/块
	标志外形尺寸	100元/块
	标线逆反射系数	150元/处
	标线厚度	100元/点
	波形梁钢护栏立柱埋入深度	142.5元/根
	波形梁钢护栏横梁中心高度	50元/点
	基础尺寸	82.5元/点
	钢筋数量及间距/钢拱架数量及间距/防水板搭接宽度等（钢卷尺）	40元/点
	排水工程铺砌厚度	30元/处
	水稳芯样无侧限抗压强度	367元/点
	横坡	30元/处
其它	外观质量检查（含绿化工程、房建工程等附属工程）	3000元/标段

	试验室、监理的驻地建设、拌合站内业检查	3000元/个
	比对试验	500元/机构（试验室）/参数
水运工程	基桩偏位	2000元/根
	轨道间距	30元/点
	水深断面图	5000元/断面
	防腐层厚度及效果	50元/点
	系船柱平面位置	80元/点
	底盘顶标高	30元/点
	轨顶标高	30元/点
	同一截面两轨高差	30元/处
	码头整体尺度总长度	100元/处
	码头整体尺度总宽度	50元/处
	前沿顶面标高	30元/点
	前沿线位置	30元/点
	前沿水底高程	150元/点

注：1. 各分项单价控制价依照此表格中控制价，各检测参数实际检测单价为各检测参数招标控制价与费率的乘积。

2. 具体检测工程量在检测过程中据实结算。

3. 若在检测过程中发生以上限价表中未涉及到的检测指标及单价时，由采购人和中标人按照相关规定协商确定单价。

4. 钢筋位置测定需同时测量保护层厚度及钢筋间距；路面取芯（含压实度）中不同路面结构层厚度和不同面层压实度一起按钻取芯样数量计量；基层底基层厚度中不同层厚度一起按钻取芯样数量计量。

5. 比对试验包含样品制备、样品邮寄、结果判定及整体分析等全过程。

中标通知书

中犇检测认证有限公司：

你方于 2026 年 04 月 08 日递交的河南省交通建设技术中心 2026 年度试验检测服务项目（采购项目编号：豫财招标采购-2026-226）二标段的投标文件已被我方接受，被确定为中标人，中标内容如下

中标费率：99.7%

服务期限：自合同签订之日起至 2026 年 12 月 31 日

服务质量：按照国家和地方现行有关试验检测的相关法律法规规定标准开展检测工作并出具检测报告

请接到本中标通知书后 30 天内，与采购人签订正式合同。

采购人（盖章）：



代理机构（盖章）：



2026 年 04 月 13 日

乙方账户信息：

名称：中犇检测认证有限公司

税号：914101007919391873

单位地址：河南省郑州市郑东新区泽雨街9号

电话号码：0371-62037021

开户银行：交通银行股份有限公司郑州九如路支行

银行账户：411060800018150419103

乙方保证在本协议中提供的银行账户信息的真实有效性，并承诺甲方一旦向该账户汇款即履行了相应付款义务，因账户信息提供错误导致的损失由乙方自行承担。本合同约定的乙方指定合同款结算账户信息为唯一收款账号，乙方若需变更货款结算账户信息应以书面形式通知甲方，甲方收到乙方书面通知后向变更后的货款结算账户支付款项，视为甲方已履行相应付款义务。

