

质量抽检、试验检测合同

项目名称：2026年门头沟区公路工程质量抽检、试验检测第2标段

委托方（甲方）：北京市交通委员会门头沟公路分局

受委托方（乙方）：中咨公路养护检测技术有限公司

为保证本工程项目所使用的工程材料和工程实体质量，符合相关技术标准和规范要求，依据《中华人民共和国民法典》的规定，经甲、乙双方友好协商，就2026年门头沟区公路工程质量抽检、试验检测第2标段质量抽检、试验检测工作，签订本合同。甲方将根据项目实施情况与乙方签订各实施项目检测合同。

一、工程范围

本合同涉及的工程为北京市交通委员会门头沟公路分局组织实施的2026年门头沟区公路工程质量抽检、试验检测第2标段所有项目。

二、甲方工作内容：

- （1）提供各种相关原始资料。
- （2）提供全部施工图纸及相关设计资料。

三、乙方工作内容：

（1）按照招标人的工作要求和质量抽检、试验检测实施方案计划内容，对辖区内市管普通公路专项工程、乡村公路养护项目交通工程、机电工程做相应的质量抽检、试验检测工作，并对辖区内市管普通公路专项工程、乡村公路养护项目交通工程、机电工程进行质量评定。

本项目包含乡村公路工程质量抽检、试验检测及交竣工验收检测工作内容。

（2）协助招标人对监理单位、施工单位进行施工过程的质量管理。主要包括：协助招标人审查施工自检和监理抽检的质量评定资料，协助分析质量抽检、试验检测中发现的质量问题，为招标人提供质量相关的技术咨询等。

- （3）协助招标人完成合同工程交竣工验收。

四、合同价款及支付方式：

（1）本合同的合同价款暂估为33950.00元（人民币大写：**叁万叁仟玖佰伍拾元整**）。本项目最终支付金额以评审确认的金额为准，详细费用见附件检测费用清单。

（2）支付方式：合同涉及的质量抽检、试验检测工作完成并经双方确认后，甲方向乙方一次支付合同款（实际发生检测费用）的80%。待本项目评审完成或竣工验收后，另行支付剩余检测费用，尾款支付时间以项目资金到位情况为准。

（3）支付依据：按照《北京市道路桥梁试验检测费用定额》[JLZJ-J/Y-JC-001-2022]执行。实际检测数量以批复为准。

五、违约责任：

1、违反本合同约定，甲方应承担的违约责任：

甲方未能及时向乙方提供有关资料，造成乙方不能按时开展质量监督工作或延期提交检测报告，损失由甲方承担。

2、违反本合同约定，乙方应当承担的违约责任：

乙方不能及时完成质量监督任务；对检测结果弄虚作假；提供的检测报告造成甲方对工程质量的误判等，由此产生的所有损失，全部由乙方承担。

六、争议解决方式：

1. 在履行合同的过程中发生争议，双方当事人和解或协调不成，可采用仲裁解决。

2. 双方同意由北京仲裁委员会仲裁。

七、本合同未尽事宜，可补充协议，与本合同具有同等法律效应。

八、本协议书由双方在北京市公共资源综合交易系统中以电子签章和电子签名的形式签署完成。

甲方：北京市交通委员会门头沟公路分局

法定代表人：

或代理人：

住所：北京市门头沟区龙泉花园1号楼

邮编：102300

电话：010-69828955

年 月 日

乙方：中咨公路养护检测技术有限公司

法定代表人：

或代理人：

住所：北京市昌平区马池口镇昌流路738号11号楼（738-11）

邮编：102200

电话：010-57050666

年 月 日

附件

检测费用清单

标段名称：2026年门头沟区公路工程质量抽检、试验检测第2标段				货币单位：人民币元
序号	抽查项目	数量	单位	单价（元）
1	反光标线逆反射系数	1	点	134
2	标线涂层厚度	1	点	89
3	标线外观及几何尺寸	1	点	312
4	反光标志逆反射系数	1	块	178
5	标志色度性能	1	块	134
6	标志外观及几何尺寸	1	块	134
7	标志板厚	1	块	89
8	标志净空	1	块	89
9	立柱竖直度	1	根	89
10	护栏防腐层厚度	1	点	89
11	波形梁板基底金属厚度	1	点	178
12	波形梁板立柱壁厚	1	点	45
13	波形梁板横梁中心高度	1	点	45
14	金属构件盐雾试验（NSS试验）	1	组	2670
15	护栏板材料力学	1	组	534
16	圆立柱材料力学	1	组	534
17	突起路标发光强度系数	1	组	534
18	突起路标抗冲击性能	1	组	890
19	突起路标抗压荷载	1	组	445
20	高强拼接螺栓抗拉强度	1	副	223
21	热熔标线涂料试验	1	组	5073
22	玻璃珠材料试验	1	组	223
23	缆索护栏直径	1	点	89
24	交竣工验收进场费及检测报告	1	项	890
合计（元）				13710

视频设备（闭路电视监视系统）							
序号	分项工程	抽查项目	数量	单位	单价（元）		
1	闭路电视监控系统	检测报告	1	份	712		
		进场费	1	份	178		
		内业资料审查费	1	份	267		
		立柱竖直度	1	处	22		
		立柱、避雷针（接闪器）法兰和地脚的防腐涂层厚度	1	处	89		
		基础尺寸	1	处	89		
		机箱、立柱、法兰和地脚的防腐涂层厚度	1	处	89		
		强电端子对机壳绝缘电阻	1	处	134		
		安全接地电阻	1	处	267		
		防雷接地电阻	1	处	134		
		传输通道指标	1	处	2225		
		云台水平转动角	1	处	356		
		云台垂直转动角					
		监视范围					
		外场摄像机安装稳定性	1	处	712		
		自动光圈调节					
		调焦功能					
		变倍功能					
		雨刷功能					
		切换功能					
		录像功能					
		硬拷贝功能					
		报警功能	1	处	89		
		随机信噪比					
		单频干扰					
		电源干扰					
		脉冲干扰			45		
		总计（元）					5453

交调工程							
序号	分项工程	抽查项目	数量	单位	单价 (元)		
1	交通流量 调查设备	基础尺寸	1	项	89		
		机箱、立柱、法兰和地脚的防腐涂 层厚度	1	项	89		
		立柱垂直度	1	项	22		
		绝缘电阻	1	项	134		
		安全接地电阻	1	项	267		
		交通量计数精度	1	项	712		
		平均车速精度	1	项	890		
		传输性能	1	项	890		
		断电数据存储功能	1	项	267		
		自检功能	1	处	178		
		复原功能	1	处	178		
		本地操作与维护功能	1	处	178		
		控制功能	1	处	89		
		逻辑识别线路功能	1	处	89		
		检测报告	1	份	712		
		进场费	1	份	178		
		内业资料审查费	1	份	267		
		总计(元)					5229

可变标志					
序号	分项工程	抽查项目	数量	单位	单价 (元)
1	可变标志	检测报告	1	份	712
		进场费	1	项	178
		内业资料审查费	1	份	267
		基础尺寸	1	处	89
		机箱、立柱、法兰和地脚的防腐涂层厚度	1	处	89
		立柱垂直度	1	处	22
		强电端子对机壳绝缘电阻	1	处	134
		安全接地电阻	1	处	267
		防雷接地电阻	1	处	134
		自检功能	1	处	134
		显示内容	1	处	134
		亮度调节功能	1	处	134
		总计 (元)			

隧道机电设施								
序号	分项工程	抽查项目		数量	单位	单价 (元)		
1	隧道机电 设施	隧道视频交通事 件检测系统	事件检测率	1	处	961		
			功能验证	1	处	267		
			绝缘电阻	1	处	178		
			共用接地电阻	1	处	134		
			基础尺寸	1	处	89		
			涂层厚度	1	处	89		
			立柱竖直度	1	处	89		
		照明设施	照度及总均匀 度	1	处	1335		
			照明相关色温		处			
			照明显色指数	1	处	445		
			绝缘电阻	1	处	134		
			接地连接	1	处	45		
		消防设施	功能验证	1	处	890		
		本地控制器	安装水平度、 垂直度	1	处	89		
			以太网性能	1	处	1335		
			功能验证	1	处	890		
		外观检查	隧道机电外观	1	延米	27		
		内页资料审查		1	份	267		
		总计（元）						7264
		备注：所列清单内容为暂定内容，最终检测内容以实际发生为准。						

2026年门头沟区公路工程质量抽检、试验检测第2标段

廉政合同

根据《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关工程建设、廉政建设的规定，为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，2026年门头沟区公路工程质量抽检、试验检测的项目法人北京市交通委员会门头沟公路分局（项目法人名称，以下简称“甲方”）与该项目第2标段的检测单位中咨公路养护检测技术有限公司（检测单位名称，以下简称“乙方”），特订立如下合同。

一、甲乙双方的权利和义务

（一）严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及交通运输部的有关规定。

（二）严格执行2026年门头沟区公路工程质量抽检、试验检测第2标段合同文件，自觉按合同办事。

（三）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（依照法律法规应当保守、保护的国家秘密、商业秘密、个人信息和合同文件另有规定除外），不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理规章制度。

（四）建立健全廉政制度，开展廉政教育提醒，公布举报电话，监督并认真查处违规违纪违法行为。

（五）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。

（六）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知处理结果的权利。

二、甲方的义务

（一）甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼品、礼金、消费卡和有价证券、股权、其他金融产品等财物。不得让乙方报销任何应由甲方或甲方工作人员个人支付的费用等。

（二）甲方工作人员不得参加乙方安排的宴请和娱乐活动等；不得接受乙方提供的通信工具、交通工具和高档办公用品等。

（三）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、旅游等提供方便等。

（四）甲方工作人员及其配偶、子女及其配偶等亲属和其他特定关系人不得从事与乙方工程有关的材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动。

（五）甲方及其工作人员不得以任何理由向乙方推荐分包单位或推销材料，不得要求

乙方购买合同规定外的材料和设备。

(六) 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施工队伍。

三、乙方的义务

(一) 乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼品、礼金、消费卡和有价证券、股权、其他金融产品等财物，或回扣、好处费、感谢费等。

(二) 乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用等。

(三) 乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加宴请、旅游、健身、娱乐等活动安排。

(四) 乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通信工具、交通工具和高档办公用品等。

四、违约责任

(一) 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、政务或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给承包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(二) 乙方及其工作人员违反本合同第一、三条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政务或组织处理；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。违纪违法情节严重的，甲方将建议相关部门给予行政处罚，并记入企业信用评价；情节特别严重的，甲方将建议主管部门给予取消其1-3年内参加依法必须进行招标的项目的投标资格和信用惩戒措施。

五、本合同作为 2026年门头沟区公路工程质量抽检、试验检测第2标段合同的附件，与主合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后立即生效。

六、本协议书由双方在北京市公共资源综合交易系统中以电子签章和电子签名的形式签署完成。

甲方：北京市交通委员会门头沟公路分局
(盖单位章)



法定代表人或其委托代理人：李松化

年 月 日

乙方：中咨公路养护检测技术有限公司
(盖单位章)



法定代表人或其委托代理人：维姜印宏



年 月 日