

合同登记编号：

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

技术服务合同书

项目名称：北京市交通运输综合执法总队工程质量监督抽检
服务采购项目（材料抽检）

委托人（甲方）：北京市交通运输综合执法总队

受托方（乙方）：中交建筑集团北京检测科技有限公司



签订地点：北京

签订时间：2026年 4月 30日

国家科学技术委员会监制

依据《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，合同双方就北京市交通运输综合执法总队工程质量监督抽检服务采购项目（材料抽检）技术服务，经协商一致，签订本合同。

一、服务内容、方式和要求：

受甲方委托，乙方依据国家及北京市的相关法律、法规、规定以及标准、规范，为甲方提供公路工程路基路面、桥梁隧道、交通安全设施等的工程材料抽检服务并负责提交检测数据或报告。

1、服务内容

乙方负责按照本合同约定及甲方要求对公路工程材料进行抽检。

具体抽检内容见附件《具体抽检项目清单》。

2、服务方式

乙方依据《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017、《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004、《公路桥涵施工技术规范》JTG/T 3650-2020、《公路隧道施工技术规范》JTG/T 3512-2020、《公路交通安全设施施工技术规范》JTG/T 3671-2021 等要求进行项目的抽检，并向甲方提交检测数据或报告。

3、服务要求

乙方应当按照甲方要求的时间、地点开展检测工作，于检测工作后3个工作日内完成检测并提交书面检测数据报告2份。所有检测工作完成后，乙方应及时向甲方提供全年度的检测明细及检测总结报告。

二、工作条件和协作事项：

- 1、甲方为乙方提供检测所必须的文件材料。
- 2、甲方为乙方参加本项目的人员给予必要的配合。
- 3、甲方应按本合同的付款方式及时支付费用。

三、履行期限、地点：

- 1、期限：自合同生效之日起至2026年12月31日。
- 2、地点：抽检各项目现场

四、提交数据报告、验收方式:

1、乙方根据甲方要求向甲方提交准确的检测数据或正式检测报告。

2、乙方提交的项目成果由甲方负责验收,甲方应于乙方提交成果后【7】日内完成验收,甲方验收完成,向乙方签收书面验收证明。如果验收未能通过,乙方应进行整改。

3、本合同服务项目的保证期为1年。自乙方完成合同约定的全部工作之日起计算。在保证期内发现服务质量缺陷的,受托人应当负责返工或者采取补救措施。

五、报酬及其支付方式:

(一)本合同中标检测费用为人民币:(大写)柒拾叁万贰仟叁佰肆拾(¥732340元)。最终费用以实际完成数量确定,若有检测单价未列部分,以《北京市道路桥梁试验检测费用定额》(JLZJ-J/Y-JC-001-2022)单价为结算单价。总费用超出中标费用时,以中标费用为最终支付金额。

(二)支付方式

1、双方签订本合同且乙方正式进场实施检测工作后30日内,甲方向乙方支付合同总额的60%;即43.9404万元(大写:肆拾叁万玖仟肆佰零肆元整)。

2、在检测工作全部结束后,乙方向甲方提交正式的报告并经甲方核定后,甲方按核定金额一次性支付乙方剩余款项。

3、甲方每次付款前,乙方应当提交等额合法的发票,否则甲方有权不予支付,且不承担任何责任。

六、违约责任:

1、乙方未能按时完成检测工作并提交检验检测数据或报告的,每逾期一日,应向甲方支付合同总金额万分之五的违约金;逾期超过30日的,甲方有权解除合同,甲方解除合同的,乙方应退还甲方已付款项,并向甲方支付合同总金额10%的违约金,违约金不足以弥补甲方损失的,还应赔偿甲方的损失。

2、乙方在检测中确认委托项目检验检测结果为不合格时,未在自得出不合格结论之时起壹个工作日内通知甲方的,每逾期一日,应向甲方支付合同总金额万分之五的

违约金。由于乙方未及时通知给甲方的质量监督工作造成困难，或发生工程质量事故的，则每一次向甲方支付合同总金额 10%的违约金，甲方并有权追究乙方的其他相关责任。

3、乙方在履行合同过程中弄虚作假的，如虚构编造检查报告，提供虚假数据、资料的，每一次应向甲方支付合同总金额 20%的违约金，甲方还有权解除合同，要求乙方移交全部资料及未完成成果，甲方解除合同的，乙方应退还甲方全部已付款项，给甲方造成损失的，还应赔偿甲方的损失。

4、除本合同另有约定外，乙方违反其他合同义务的，经甲方书面催告后 15 日内仍未整改或整改后仍不符合合同约定的，甲方有权解除合同，要求乙方移交全部资料及未完成成果。

5、未经甲方书面同意，乙方擅自将项目的全部或部分委托第三方实施的，每一次应向甲方支付合同总金额 20%的违约金，甲方有权解除合同，乙方应退还甲方全部已付款项，给甲方造成损失的，还应赔偿甲方的损失。

6、违约方应赔偿的损失除另一方的直接损失外，还包括另一方追究违约方责任产生的交通费、诉讼费、律师费、鉴定费等费用。

7、乙方应当支付的违约金或赔偿金，甲方有权从应支付给乙方的费用中直接扣除。

七、争议的解决办法：

1、在合同履行过程中发生争议，双方应当协商解决，也可以请求有关方面进行调解。

2、当事人协商、调解不成的，提交甲方住所地人民法院解决。

八、其他

1、本合同权利双方均不得转让。

2、本合同未尽事宜由双方协商解决。

3、本合同自双方签字盖章之日起生效，履行完规定条款后自行终止。

4、甲方、乙方均应遵守适用于合同项目相关的廉洁从业法律法规。甲方人员不得以任何形式向乙方索取贿赂，收受回扣等；乙方人员禁止向甲方人员及其亲属等赠送

金钱、物品、购物卡以及提供其他涉及利益的活动。

5、本合同一式 4 份，甲方执 2 份，乙方执 2 份。

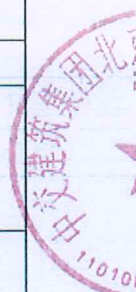
6、本合同附件为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

附件：具体抽检项目清单

委托人 · 甲方	名称(或)姓名	北京市交通运输综合执法总队		
	法定代表人或委托代理人(签章)			
	联系人	宋波	签订日期	2016年4月30日
	通讯地址	北京市丰台区潘家庙 222 号		
	电话	87502225	电挂	/
受委托人 · 乙方	名称(或)姓名	中交建筑集团北京检测科技有限公司		
	法定代表人或委托代理人(签章)			
	联系人	余文瑞	签订日期	2016年4月30日
	通讯地址	北京市通州区张家湾镇珠江文化创意产业基地 B6 栋		
	电话	010-80893365	电挂	010-80893362
	开户银行	中国农业银行股份有限公司北京青年路支行		
帐号	11090601040001584	邮政编码	101113	

附件：具体抽检项目清单

序号	抽检类别	检测参数	检测方法	单位	数量
1	沥青混合料	马歇尔稳定度	标准马歇尔试验	批次	23
		冻融劈裂强度比	材料试验机	批次	23
		车辙试验动稳定度	车辙试验机	批次	23
		沥青含量	离心分离法	批次	23
		矿料级配	方孔筛	批次	23
2	拼接螺栓	抗拉荷载	材料试验机	批次	2
3	连接螺栓	抗拉强度	试验机	批次	2
4	涂料（热熔型）	抗压强度	万能试验机	批次	2
		软化点	环球法	批次	2
		色度性能	色度计	批次	2
		预混玻璃珠含量	三角烧瓶	批次	2
		耐磨性	旋转橡胶砂轮法	批次	2
5	止水带	尺寸公差	游标卡尺	批次	15
		外观质量	目测	批次	15
		硬度（邵尔 A）	邵氏硬度计法	批次	15
		拉伸强度；拉断伸长率	万能试验机	批次	15
		撕裂强度	万能试验机	批次	15
		热空气老化（硬度变化邵尔、拉伸强度、拉断伸长率）	热空气老化箱	批次	15
		脆性温度	橡胶低温脆性试验机	批次	15
		臭氧老化	放大镜	批次	15
6	防水板	尺寸（厚度）	读数显微镜	批次	10
		外观质量	目测	批次	10
		拉伸性能（拉伸强度；拉断伸长率）	拉伸试验机	批次	10
		撕裂强度	拉伸试验机	批次	10
		低温弯折性	低温弯折仪	批次	10
		不透水性	透水仪	批次	10
		加热伸缩量	老化试验箱	批次	10
		热空气老化	空气老化箱+万能	批次	10



			试验机		
7	土工布	宽条拉伸试验	拉伸试验机	批次	6
		顶破强力	试验机	批次	6
		纵横向撕破强力	拉伸试验机	批次	6
		厚度	百分表	批次	6
8	道路石油沥青	针入度	针入度仪	批次	12
		软化点	环球法	批次	12
		延度	延度仪	批次	12
		针入度指数	针入度仪	批次	12
		薄膜加热	质量损失法	批次	12
		动力粘度	真空减压毛细管法	批次	12
9	改性沥青	针入度	针入度仪	批次	12
		软化点	环球法	批次	12
		延度	延度仪	批次	12
		针入度指数	针入度仪	批次	12
		薄膜加热	质量损失法	批次	12
		弹性恢复	延度试验机	批次	12
		离析	沥青软化点仪	批次	12
10	乳化沥青	储存稳定性	天平+滤筛	批次	10
		恩格拉粘度	恩格拉粘度计法	批次	10
		破乳速度	拌和锅+目测	批次	10
		微粒离子电荷	电极板	批次	10
		蒸发残留物	金属盘	批次	10
11	钢筋及连接件	拉伸试验（下屈服强度、抗拉强度、断后伸长率）	试验机	批次	10
		最大力总延伸率	试验机	批次	10
		弯曲性能	试验机	批次	10
		重量偏差	天平	批次	10
		单向拉伸残余变形	试验机	批次	10
12	水泥混凝土试件	抗压强度	立方体	批次	20
13	钢绞线	拉伸试验（最大力、屈服力、最大力总伸长率、弹性模量）	试验机	批次	3

		松弛率	120h	批次	3
14	防眩板	抗风荷载	试验机	批次	2
		抗变形量	试验机	批次	2
		外形尺寸	尺量	批次	3
15	热镀锌护栏	材料力学性能	试验机	批次	3
		防腐层厚度	电磁法	批次	3
		防腐层附着量	氢氧化钠溶液	批次	3
		防腐层均匀性	有孔度试验	批次	3
		耐盐雾腐蚀性能	NSS	批次	3
16	板式橡胶支座	抗压弹性模量	试验机	批次	8
		抗剪弹性模量	试验机	批次	8
		极限抗压强度	试验机	批次	8
		抗剪老化	试验机	批次	8
		抗剪粘结性能	试验机	批次	8
		滑板与不锈钢板摩擦系数	试验机	批次	8
17	水泥	细度	负压筛法	批次	5
		密度	李氏密度瓶法	批次	5
		比表面积	勃氏法	批次	5
		标准稠度用水量	标准法	批次	5
		凝结时间	凝结时间测定仪	批次	5
		安定性	标准法	批次	5
		烧失量	灼烧差减法	批次	5
		氯离子含量	电位滴定法	批次	5
18	集料	密度及吸水率	网篮法	批次	11
		含泥量	水洗法	批次	11
		针片状颗粒含量	游标卡尺法	批次	11
		压碎值	压碎值试验仪	批次	11
		软弱颗粒	压力机	批次	11
19	塑料波纹管	外观	目测	批次	3
		尺寸	尺量	批次	3
		环刚度	试验机	批次	3
		抗局部横向荷载	试验机	批次	3
		抗纵向荷载	试验机	批次	3
		抗冲击性	时针旋转法	批次	3
		拉伸性能	拉力试验机	批次	3

20	粉煤灰	细度	45 μ m 负压筛析法	批次	2
		需水量比	对比法	批次	2
		游离氧化钙含量	乙二醇法	批次	2
		强度活性指数	对比法	批次	2
21	外加剂	减水率	天平	批次	5
		泌水率比	吸液管	批次	5