

政府采购合同

合同编号：11011326210200027262-XM01

项目名称：顺义区城市道路检测项目

甲方：北京市顺义区城市管理委员会

乙方：中交路桥检测养护有限公司

签署日期：2026 年 8 月 21 日

服务合同

甲方：北京市顺义区城市管理委员会

乙方：中交路桥检测养护有限公司

为明确甲乙双方的权利义务，依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规的规定，遵循平等自愿、互利公平和诚实合作的原则，双方就顺义区城市道路检测项目事宜协商一致，订立本合同。

一、项目概况

项目名称：顺义区城市道路检测项目

服务地点：北京市顺义区

服务内容：对 299.74 公里行车道进行路面技术状况评定、地下雷达空洞检测，对 1660636.86 m²人行步道进行技术状况评定，对 12 座桥梁进行外观检测分析，提出检测报告。
(服务期内的服务范围依采购人接管情况据实调整)

立项批准文号：\

资金来源：财政性资金

二、服务范围

服务范围：对 299.74 公里行车道进行路面技术状况评定、地下雷达空洞检测，对 1660636.86 m²人行步道进行技术状况评定，对 12 座桥梁进行外观检测分析，提出检测报告。
共检测 1 年。

详细承包范围见招标文件“采购需求”。

三、服务期限

计划开始日期：2026 年 8 月 27 日

计划结束日期：2027 年 8 月 22 日

四、合同组成及其解释顺序

1、合同组成：本合同包括的正文内容条款、合同附件、招标文件、技术响应文件及合作过程中双方根据需要做出的新的约定，均是本合同的有效内容，具有同等法律效力。

2、解释顺序

- 1) 合同条款
- 2) 中标通知书
- 3) 投标函
- 4) 招标文件采购需求
- 5) 合同附件
- 6) 其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3、适用法律

适用于合同的法律包括中华人民共和国法律、行政法规、部门规章，以及项目所在地的地方法规、自治条例、单行条例和地方政府规章。

五、服务要求及标准

1、道路检测

1.1 检测内容

每年对 299.74 公里行车道进行路面技术状况评定、地下雷达空洞检测，对 1660636.86 m²人行步道进行技术状况评定（具体路段由采购人选定）

1.2 应用技术和标准

（1）对 299.74 公里行车道进行路面技术状况评定，主要检测内容包括路面平整度检测，路面损坏检测和公路技术状况评定。

（2）对 1660636.86 m²人行步道进行技术状况评定，主要检测内容包括人行道平整度检测，人行道损坏检测和人行道技术状况评定。

（3）采用无损检测应用技术，对 299.74 公里行车道进行道路内部缺陷检测，按照国家及北京市现行有关标准规范要求，分析探明道路下方 3 米范围内是否存在空洞、水囊和大范围土层松散区等问题。

1.3 检测成果

对逐条道路进行检测评价，并提交检测评价报告，主要内容包括路面技术状况评定，人行道技术状况评定，道路内部缺陷检测结果。分析现存隐患可能产生的影响程度，对病害处理提出建议，提出相应的处理和维修方案，采取有效处理措施消除安全隐患，确保道路安全运行。主要包括：

（1）工程概况，检测的时间、地点、方法、依据，使用的仪器设备名称、规格、数量；

（2）逐条道路的路面技术状况、人行道技术状况，道路内部缺陷检测结果，为道路和人行道维修提供依据；

（3）道路下方 3 米范围内基础中是否存在影响道路安全使用的隐蔽不良地质体，具体为空洞、脱空、疏松等，并确定其准确位置、大小及埋深，对形成原因进行初步分析，对病害处理方案提出建议，采取有效处理措施消除安全隐患，确保道路安全运行。

（4）向采购人提供纸质报告一式 4 份并同时提供电子版文件 1 套。

1.4 协助采购人完成近年顺义区道路检测资料档案整理工作。

2、桥梁检测

2.1 检测内容

（1）桥梁外观检测

包括梁式桥的外观检查、斜拉桥主桥（含墩、塔、梁、索、锚头等）和引桥（含墩、台、梁等）的外观检查，包括但不限于：

a. 调查桥梁的基本几何尺寸，包括截面尺寸、跨径等；

b. 桥面系构造的检查，包括桥面铺装、桥头搭板、伸缩装置、排水系统、人行道、栏

杆或护栏检查；

c. 桥梁上部结构的检查：包括主梁、主桁架、主拱圈、横梁、横向联系、主节点、挂梁、联结件等的检查；

d. 桥梁下部结构的检查：包括支座、盖梁、墩身、台帽、台身、基础、挡土墙、护坡及河床冲刷的检查；

e. 斜拉桥梁专项检测，包括桥面线形观测、斜拉索索力测试

注：检测中根据桥体结构在桥体或桥洞内标注检测时间等相关信息；对发现的病害应作出记录，重要病害应在现场作出标记，超标的裂缝应该设永久裂缝观测标记，以便以后观测。

2.2 应用技术和标准

采用无损探测等技术手段，按照国家及北京市现行有关标准规范要求，检测和评定桥梁结构材料缺陷状况、结构性能与承载能力，了解桥梁现状，及时发现隐患，分析病害产生的原因，提出处理建议或措施，保证桥梁安全。

2.3 检测成果

逐桥提交检测报告，主要包括：

(1) 桥梁设施基本情况（包括桥梁结构形式、跨径组合、长宽面积、设计荷载等级、建设年代、全景照片、地理位置图、平面立面横断面示意图、上部下部结构及桥面系类型等基本信息）；

(2) 结构定期检测的方法、人员投入、仪器设备等；

(3) 桥梁病害情况及产生原因分析，准确细致描述损伤存在的部位及损伤程度现状，并附上清晰的损伤照片；对桥梁的损伤进行分类统计分析，综合分析损伤缺陷产生的主要原因，以及对结构承载力和耐久性的影响。特别应注明超限损伤的情况包括长度、宽度、位置等基本特征指标，对结构裂缝情况和变化情况，应提供裂缝的位置、长度、宽度和深度，并画出简图，达到下一次检测时可进行对比分析的程度；

(4) 检测结论：按照要求对各个构件分别进行评估，再综合到桥面系、上部结构、下部结构进行评估，最后综合得到整个桥梁的完好状态等级。

(5) 进一步检测、试验、结构、分析评估建议。

(6) 检测过程中，在检测对象上标注相关信息。

(7) 纸质一式 4 份并同时提供电子版 1 套，同时上报结算资料，即检测量及费用等），每份检测报告须由供应商技术负责人审核签字，报告应包括如下内容：

2.4 按照采购人要求建立所检桥梁情况档案，协助采购人完成近 5 年顺义区桥梁检测资料档案整理工作。

检测桥梁统计表

序号	桥梁名称	所属道路	建成时间	桥长(米)	桥宽(米)	面积(平米)	跨径组合	分类	上部结构形式
1	小中河跨河桥	四纬路	2008	85.04	32.00	2721.28	5×16m	中桥	预应力钢筋混凝土简支空心板梁
2	裕安路	裕安	2009	351.85	4.00	1407.4	全长 351.85m	大桥	预应力钢筋混凝土

	分离式立交人行天桥	路							土简支 T 梁
3	裕安路分离式立交桥		2009	301.00	17.50	5267.5	5×25+16+6×25m	大桥	预应力钢筋混凝土简支 T 梁
4	残联西侧路分离式立交人行天桥	残联西侧路	2009	327.29	4.00	1309.15	全长 327.29m	大桥	预应力钢筋混凝土简支 T 梁、钢筋混凝土简支 π 型梁和连续钢箱梁
5	残联西侧路分离式立交桥		2009	229.00	17.50	4007.5	2×25+2×16+25+4×25m	大桥	预应力钢筋混凝土简支 T 梁
6	方氏渠桥及南北辅路桥	顺于路	2005	69.04	20.00	1380.8	4×16m	中桥	预应力钢筋混凝土简支 T 梁
7	小中河桥		2020	22.35	35.40	791.19	1×15m	小桥	钢筋混凝土简支 T 梁
8	蔡家河支流桥	木燕路	2004	20.00	20.73	414.6	1×20m	小桥	预应力钢筋混凝土简支空心板梁
9	方氏渠羊坊桥	天北路	2004	45.90	19.48	894.13	3×15.3m	中桥	预应力钢筋混凝土简支空心板梁
10	潮白河大桥	减河北路	2018	1066.00	40.00	42640	(30+8×35)m (西引桥) + (72.5+155+72.5)m (主桥) + (12×35+30)m (东引桥)	特大桥	引桥为预制预应力砼简支箱梁桥主桥为三跨对称双塔双索面斜拉桥
11	同心路桥	同心路	2012	40.00	32.70	1308	2×20m	中桥	预应力钢筋混凝土简支 T 梁
12	龙道沟桥	安宁大街	2020	52.00	40.00	2080.00	3×16m	中桥	预应力钢筋混凝土简支 T 梁

***3、乙方出具的检验报告应当具有证明作用，并按照招标文件“第七章 投标文件格式”**

提交“具备出具具有证明作用的检验检测报告能力承诺书”。

六、双方责任和义务

1. 甲方责任与义务

- 1) 甲方不得授意乙方人员实施违反国家法律、法规的行为。
- 2) 甲方应有序安排委托乙方的工作事项，避免因委托安排不当影响乙方工作效率，全面监督、指导、检查、验收乙方工作
- 3) 及时为乙方办理结算，支付服务费用。
- 4) 其他：_____ / _____

2. 乙方责任与义务

- 4) 乙方应就本项目成立专项工作组，项目经理：姓名 汤浩，身份证号：_

110111198707043618。项目现场的项目经理即为投标时的项目经理，未经甲方允许不得更换项目经理。乙方未经甲方许可擅自更换项目经理，甲方有权解除本合同，并有权要求乙方在7个工作日内撤场完毕，乙方撤场完毕后再进行已完成的服务结算；因乙方违反本条款造成的全部损失由乙方承担全部责任。

5) 如果甲方和监理有足够的理由认为乙方的项目经理或其他岗位人员不称职或不能满足项目需要时，甲方有权提出更换乙方的相应人员。在接到甲方和监理的有关书面通知后，乙方应在3天内将甲方和监理认为不称职的人员撤出现场并选派称职的人员履职且其后任项目经理必须无条件承担前任项目经理应负的责任，重新选派的人员应经过甲方和监理批准，乙方应同时保证被更换的人员不得再从事任何与本工程有关的工作；如乙方无法在三日内安排合格的项目经理，甲方可以解除合同，乙方应按合同价款的10%向甲方支付违约金。如违约金数额不足以赔偿甲方损失的，乙方应按甲方的全部损失予以赔偿。违约金在结算时直接扣留。

6) 重要的项目节点以及项目出现重大或重要事件的时候，项目经理必须到现场，亲自处理，如：重大事故问题、突发事件等。项目经理如果不能在场，视为乙方违约，违约金额为合同总价的10%，甲方有权将从剩余项目结算价款中一次性扣除；除此之外，此类情况项目经理不在场超过三次（含三次）的，甲方有权单方解除合同，并有权要求乙方在7个工作日内撤场完毕，乙方撤场完毕后再进行已完成的服务结算；因乙方违反本条款造成的全部损失由乙方承担全部责任。

7) 乙方应确保派驻甲方的工作小组人员相对固定，不得随意变动。出现特殊情况确需调整工作小组人员的，须经甲方同意后方可进行调整。在项目运维过程中，乙方确保项目组成员、车辆、设备设施等到位，以保障项目正常运行。

8) 在提供养护服务过程中，服务范围内一切安全事故（含造成他人人身损害及财产损失等）由乙方自行负责，与甲方无关。乙方应每月对其工作人员组织不少于1次的安全教育，并做好相关记录备查。

9) 认真按合同标准养护管理，遵守甲方的各项规章制度，服从甲方或其委托的第三方项目管理机构统一管理。

10) 对甲方验收不合格之处，乙方应在规定期限内无条件进行整改并达到合格标准。

11) 运维人员统一着装，佩戴工卡上岗，做到工完场清，文明作业。

12) 为保证管理到位，乙方应配备专职管理人员，做好日常养护记录，建立运维技术档案。有紧急情况随叫随到。

13) 乙方享有或承担的本约定中的权利和义务，未经甲方书面同意，不得转让（或委托）给第三方。

14) 乙方在投标报价时已充分了解运维养护项目现状，甲方不接受乙方提出的任何由于不了解项目现状、水电接驳点、运维养护内容难易等提出的索赔。

15) 乙方必须负责落实防火措施并组织实施，定期组织防火检查，及时清除隐患。

16) 乙方人员的工资、社会保险、工服等费用全部由乙方自行承担。如乙方因未按国家规定,有与员工未签订《劳动合同》等行为,而引起的劳动纠纷由乙方自行解决,与甲方无关。

17) 乙方须设立 24 小时便民服务电话,并积极配合甲方处理 12345 投诉事项。

18) 其他: 乙方在履行本合同过程中,应对获悉的甲方信息资料及相关检测报告予以保密,不得泄露给任何第三人,否则,应向甲方承担由此导致的一切责任。

19) 乙方在项目实施过程中不得出现以下违法违规行为:

①非法转包、违法分包

1.1 中标后将项目转给其他单位或个人实施:

1.2 通过采取合作、联营、个人承包等形式或名义,直接或变相的将其承包的全部项目转给其他单位或个人实施;

1.3 乙方将项目分包给不具备相应资质的单位;

1.4 未经甲方书面同意,乙方将其实施的部分项目交由其他单位实施的。

②. 挂靠和借用资质

2.1 借用其他单位的资质承揽业务。

七、合同价款支付及结算

1. 合同价款

合同总价: 5565532.64 元; 大写: 伍佰伍拾陆万伍仟伍佰叁拾贰元陆角肆分。

2. 合同价款支付:

1) 第一次支付时间为签订合同且财政资金指标下达后拨付合同价款的 30%, 剩余合同价款根据项目进度及财政局资金使用要求以及甲方对乙方道路检测服务考核情况支付。

2) 以上所有款项的支付均需乙方向甲方提供正式发票为前提; 甲方收到发票后 30 日内拨付款项, 支付款项涉及政府拨款的, 甲乙双方需要共同遵守其相关规定。

3) 乙方收款账户如下

户名: 中交路桥检测养护有限公司

账号: 110061002018800030848

开户行: 交通银行北京顺义石门支行

如乙方的上述账户资料发生变更, 须提前 15 个工作日书面通知委托人, 否则一切后果由乙方承担。

3. 最终结算

本项目以甲方及其委托的管理单位、乙方共同签署的确认单进行最终结算, 甲乙双方均有配合区政府财政部门进行审计的义务, 审计结果作为结算依据。

八、违约责任

1. 由于乙方拖欠工人工资, 导致其工作人员向甲方讨薪或集体上访事件的, 乙方除支付

人员薪金外还应承担合同价款 10%的违约金，且甲方有权单方面解除合同。

2. 由于乙方未尽到工作职责，导致甲方接受上级处罚（通报、整改等），视为乙方违约，乙方承担合同价款 2%的违约金，情节严重的，甲方有权无偿解除合同并保留追索乙方违约责任的权利。

3. 每月第一个工作日上报上月检测记录，如乙方未及时上报，每逾期一周（不足一周的按一周计算）乙方承担 20000 元/次违约金；经核实存在伪造检测记录的，乙方承担合同价款 1%的违约金，超过三次的，甲方有权单方面解除合同并要求乙方承担由此导致的一切损失。

4. 未经甲方同意，乙方私自允许其他单位或个人占用、挖掘、破坏、拆除和处置合同范围内设施的，甲方有权无偿解除合同并要求乙方承担由此导致的一切损失。

5. 乙方应无偿配合甲方办理项目移交工作，具体内容以甲方要求为准，拒不移交或不予配合的视为乙方违约，并承担合同价款 5%的违约金。

6. 其他：乙方履行合同约定的服务不达标，甲方有权要求乙方限期整改，乙方拒不整改的，甲方有权单方解除合同，并要求乙方支付合同总金额的 10%作为违约金；违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应承担相应赔偿责任。

九、不可抗力

1. 不可抗力指订立本合同时不能预见，对其发生和造成的后果不能避免并不能克服的客观情况。

2. 不可抗力指在服务期内不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、水灾、骚乱、暴动、战争以及政府行为、社会异常事件。（政府行为：指当事人在订立合同后，政府当局办法新政策、法律和行政措施而导致合同不能履行，如征收、征用等；社会异常事件：主要指偶发事件阻碍合同履行，如罢工、骚乱等。）

3. 一方由于不可抗力导致无法履行本合同义务的，免除违约责任，但须向另一方提交存在不可抗力的书面证明。并在不可抗力消失之次日起继续履行本合同的义务。

十、合同的生效、变更、解除和终止

1. 本合同自甲方、乙方签字并盖章后生效。甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。未尽事宜，经双方协商同意，签订补充协议作合同附件，但不得背离合同文件的实质性内容，与本合同具有同等效力。

2. 本合同生效后，除合同约定外，甲、乙任何一方不得擅自变更或提前解除本合同。需要变更或解除时，应经双方协商一致，并达成书面协议。书面协议达成之前，本合同条款仍然有效。本合同终止后，双方仍应履行协助、保密等附随义务。

十一、争议与解决

1. 本合同的订立、注释、履行和争议的解决，均受中华人民共和国法律管辖。

2. 甲、乙双方就本合同发生争议时，应友好协商解决，经协商解决意见不能达成一致时，任何一方均可向北京市顺义区人民法院提起诉讼。

十二、其它事项

1. 本合同项下的所有债权不得以任何形式（包括但不限于债权转让、质押、赠与等）转让给第三人。

2. 权利义务转让：任何一方未经对方书面同意，不得转让本合同项下的任何一项权利和义务。

3. 甲方按照附件一：道路养护服务月度考核表，每月对乙方完成任务进行考核，付款总额按照每比 80 分少 1 分扣除当月服务费 1% 的标准扣款。

4. 双方合同载明地址、住所地和联系人为信息接收地与接收人，当各方在上述地址或联系人收到通知时即视为通知已收讫。双方上述地址或联系人发生变化，应提前十日书面通知对方，否则将书面文件发送至原地址或者原联系人收到书面文件即视为已送达。

5. 合同份数：本合同一式拾份（甲方执捌份、乙方执贰份）。

甲方名称：北京市顺义区城市管理委员会

乙方名称：中交路桥检测养护有限公司

（盖章）

（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

或委托代理人：（签字或盖章）

或委托代理人：（签字或盖章）

地址：

地址：北京市顺义区牛栏山镇府前街 9 号

-155

开户银行：

开户银行：交通银行北京顺义石门支行

账号：

账号：110061002018800030848

日期：2026 年 8 月 21 日

附件一：道路检测服务月度考核表

道路检测服务月度考核表						
项目名称:						
被考评单位:				日期:		
序号	检查项目	检查标准	扣分标准	扣分	得分	备注
1	桥梁检测	外观检测缺项漏项, 未检测到位	5分/次			
		桥梁结构安全隐患未检测到位	5分/次			
		检测数据错误, 记录不到位	2分/次			
		检测人员设备配备不齐	2分/次			
		检测报告提交逾期	5分/次			
		检测报告内容出现错误	5分/次			
		检测结论建议不全面	5分/次			
		未按照甲方要求的检测位置检测	10分/次			
		未在甲方规定的时间内完成检测	10分/次			
		道路安全隐患未检测到位	10分/次			
2	道路检测	检测数据错误, 记录不到位	5分/次			
		检测人员设备配备不齐	2分/次			
		检测报告提交逾期	5分/次			
		检测报告内容出现错误	5分/次			
		检测结论建议不全面	5分/次			
3	安全防护	检测人员上岗前未进行安全技术培训或缺少培训资料	5分/次			
		进入检测作业现场内的人员未穿戴有反光功能的安全标志服、未正确佩戴安全帽、抽烟等 不文明行为	2分/次			
		检测作业现场未设置明显安全标志	2分/次			
		安全防护设施未覆盖全部检测区域	2分/次			
		检测现场未配备专职安全人员	2分/次			
		检测车辆未配置警示标志	2分/次			
		检测完毕后未及时清除路上障碍物	2分/次			
		夜间检测时检测区照明不足, 未设置频闪警示标志	5分/次			

4	其他	人员、车辆、物资配备不满足招投标文件及合同要求	5分/次			
		检测文件资料未归档	5分/次			
		甲方召开的各类会议，迟到5分钟以上	5分/次			
		未积极配合甲方完成节假日保障、重大活动保障工作，以各种理由推脱	10分/次			
		产生12345信访件投诉	2分/次			
		未按规定时间报送月度工程量确认单	5分/次			
5	一票否决	因乙方工作不到位原因产生重大舆情（区级及以上领导批示舆情），甲方有权扣除服务费用5万元/次。每季度舆情总数大于或等于6次，甲方有权无偿解除合同。	/			
6	特别事项	对特别事项可加分或减分（1-20分），需附情况说明。	±1-20分			
共计扣分（满分100）						
最终得分						
甲方签字：乙方签字：						
备 注	总得分80（含80）分以上全额付款；					
	总得分80（不含80）至60(含60)分，按照每比80分少1分扣除当月服务费1%的标准扣款；					
	总得分不足60（不含60）分，付款总额按照每比80分少1分扣除当月服务费1%的标准扣款，且甲方有权无偿解除合同。					