

北京市政府采购项目 公开招标文件示范文本 (2024 年版)

项目名称：2025 年区管道路、桥梁养护经费项目-区
管道路、桥梁检测

项目编号/包号：11010825210200044098-XM001

采 购 人：北京市海淀区城市管理委员会

采购代理机构：北京建智达工程管理股份有限公司



使用说明

为促进政府采购活动的公开、公平和公正进行，进一步优化我市政府采购营商环境，提高招标文件编制质量和采购工作效率，根据政府采购有关法律法规及政策要求，会同有关单位研究制定了《北京市政府采购项目公开招标文件示范文本》（以下简称《示范文本》），并在我市政府采购项目中推广使用。

现根据使用情况及政府采购有关新政策要求，就《示范文本》进行更新。

一、适用范围

《示范文本》适用于我市采用公开招标方式采购的政府采购货物和服务项目。

二、填写规则

条款中以空格和下划横线“__”形式标记的部分，为采购人或采购代理机构需要填写的内容。采购人或采购代理机构应根据采购项目具体特点和实际需要进行具体化填写，确实没有需要填写的，在空格或下划横线“__”中用“/”标记。

条款中以“□”形式标记的内容，为采购人或采购代理机构需要确定的选项。编制招标文件时，适用于本项目的选项标记为“■”，不适用于本项目的选项标记为“□”。

三、提示条款

《示范文本》中“（）”形式标记的红色斜体内容，属于提示编制招标文件的注意事项，招标文件发出前，有关提示内容应予以删除。

四、资料表的运用

为了便于供应商高效阅览、避免遗漏重点内容，《示范文本》对第二章“投标人须知”设置了资料表形式。“投标人须知资料表”用于进一步明确“投标人须知”正文中的未尽事宜，采购人或采购代理机构在编制招标文件时，应根据采购项目实际需要，对于需要修改和补充的内容在资料表中选择和补充列明。“投标人须知资料表”与“投标人须知”正文内容不一致的，以“投标人须知资料表”为准。

为避免招标文件编制过程中出现的相同内容在文件中前后不一致等错误，招标文件尽量做到相同内容只出现一次，其他章节涉及有关内容的，以标明条款号引用的方式体现。

五、采购需求与合同文本

《示范文本》在第五章“采购需求”部分列出了需求大纲供采购人或采购代理机构参考。

采购人或采购代理机构应当依据《中华人民共和国民法典》等有关法律法规和政策要求，结合采购项目合同类型和特点，规范拟定和签署项目采购合同。在拟定合同文本时，应优先选择国家或行业制定推荐的有关标准或示范合同文本。

六、投标文件格式的统一与简化

为便于供应商制作投标文件，便于评标委员会评审时统一标准，《示范文本》对适宜的内容提供了统一的投标文件参考格式，尽可能对格式中需要填列的内容进行了简化，尽可能减少了格式中需要签字、盖章的要求。

七、实施及修改

请北京市各级预算单位、采购代理机构认真组织好《示范文本》的推广使用，使用中有任何意见建议，请及时与北京市财政局政府采购管理处联系。我们将及时总结经验，以进一步修订完善《示范文本》并协同推进其规范运用。

采购人或采购代理机构可根据法律法规、政府采购政策文件等更新情况或项目具体特点，对示范文本适当进行更新或调整。

目 录

第一章 投标邀请1

第二章 投标人须知6

第三章 资格审查22

第四章 评标程序、评标方法和评标标准26

第五章 采购需求34

第六章 拟签订的合同文本34

第七章 投标文件格式94

注：采购文件条款中以“■”形式标记的内容适用于本项目，以“□”形式标记的内容不适用于本项目。

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

- 1.项目编号：11010825210200044098-XM001
- 2.项目名称：2025 年区管道路、桥梁养护经费项目-区管道路、桥梁检测
- 3.项目预算金额：404 万元、项目最高限价（如有）：404 万元
- 4.采购需求：

包号	标的名称	采购包预算 金额（万元）	数量	简要技术需求或服务要求
110108 252102 000440 98-XM 001-1	2025 年区管道路、桥梁养护经费项目-区管道路、桥梁检测（路面检测）	167	735 条路	对海淀区区管 735 条道路按规定的程序和频率完成道路定期检测，对检测结果及时进行分析，并编制检测报告，详见采购文件采购需求。
110108 252102 000440 98-XM 001-2	2025 年区管道路、桥梁养护经费项目-区管道路、桥梁检测（桥梁检测）	237	123 座桥梁	对海淀区区管 123 座桥梁按规定的程序和频率完成桥梁结构定期检测，对检测结果及时进行分析，并编制检测报告，详见采购文件采购需求。

- 5.合同履行期限：自合同签订之日起 90 日历天完成全部工作。
- 6.本项目是否接受联合体投标：■否

二、申请人的资格要求（须同时满足）

- 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2.落实政府采购政策需满足的资格要求：
 - 2.1 中小企业政策

■本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

□本项目专门面向 □中小 □小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

□本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：_____/_____。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：___/___。

3.本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否属于政府购买服务：■否

3.2 其他特定资格要求：

1.（路面检测）须持有省级以上（含省级）颁发的公路水运工程试验检测机构等级证书（公路工程综合乙级及以上资质）或建设主管部门核发的工程勘察专业类（含岩土工程物探测试检测监测）乙级（含）以上资质证书或具有建设工程主管部门颁发的“建设工程质量检测机构专项（含道路工程）资质及以上资质证书”。

2.（桥梁检测）须持有省级以上（含省级）颁发的公路水运工程试验检测机构等级证书（公路工程综合甲级及以上资质或桥梁隧道工程专项资质）或建设主管部门核发的工程勘察专业类（含岩土工程物探测试检测监测）甲级（含）以上资质证书或具有建设工程主管部门颁发的“建设工程质量检测机构专项（含桥梁与地下工程）资质及以上资质证书”。

3.通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

三、获取招标文件

1.时间：2025年03月26日至2025年04月01日，每天上午9:00至12:00，下午12:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：北京市政府采购电子交易平台

3.方式：供应商使用CA数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）获取电子版招标文件。

4.售价：0元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2025年04月15日12点30分（北京时间）。

地点：北京市政府采购电子交易平台，采用远程电子开标方式，投标人使用CA认

证证书登陆北京市政府采购电子交易平台参与电子开标。投标人自行对电子投标文件进行解密，不接受纸质文件，无须投标人到达现场。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策：

- (1) 节能产品政府采购政策（财库〔2019〕9 号、财库〔2019〕19 号）
- (2) 环境标志产品政府采购政策（财库〔2019〕9 号、财库〔2019〕18 号）
- (3) 政府采购进口产品管理政策(财库[2007]119 号、财库[2008]248 号)
- (4) 政府采购支持监狱企业发展政策（财库[2014]68 号）
- (5) 政府采购促进残疾人就业政策（财库[2017]141 号）
- (6) 政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知财库【2020】46 号
- (7) 关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知财库【2022】19 号。

2. 本项目的采购年限为/年、预算金额为/万元、当年安排数为/万元。

3. 本项目采用全流程电子化采购方式，请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册（供应商可在交易平台下载相关手册），办理 CA 数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实 CA 数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA 数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线 010-86483801

3.1 办理 CA 数字证书或电子营业执照

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅“用户指南”——“操作指南”——“市场主体 CA 办理操作流程指引”/“电子营业执照使用指南”，按照程序要求办理。

3.2 注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”——“操作指南”——“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

3.3 驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“投标文件编制工具”下载相关客户端。

3.4 获取电子招标文件

供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。

供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定时间内按上述操作获取文件的采购包，供应商无法提交相应包的电子投标文件。

3.5 编制电子投标文件

供应商应使用电子投标客户端编制电子投标文件并进行线上投标，供应商电子投标文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

3.6 提交电子投标文件

供应商应于投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

3.7 电子开标

供应商在开标地点使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称：北京市海淀区城市管理委员会
地址：北京市海淀区西四环北路 11 号
联系方式：梁椿阳 88487225

2.采购代理机构信息

名称：北京建智达工程管理股份有限公司
地址：北京市丰台区海鹰路 1 号院 2 号楼 5 层

联系方式：张驰 58547952

3.项目联系方式

项目联系人：张驰

电 话：58547952

第二章 投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。

条款号	条目	内容						
2.2	项目属性	项目属性： ■服务 □货物						
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： □是 ■否						
2.4	核心产品	■关于核心产品本项目_/包不适用。 □本项目/包为单一产品采购项目。 □本项目/包为非单一产品采购项目，核心产品为：/。						
3.1	现场考察	■不组织 □组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。						
	开标前答疑会	■不召开 □召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。						
4.1	样品	投标样品递交： ■不需要 □需要，具体要求如下： （1）样品制作的标准和要求：_____； （2）是否需要随样品提交相关检测报告： □不需要 □需要 （3）样品递交要求：_____； （4）未中标人样品退还：_____； （5）中标人样品保管、封存及退还：_____； （6）其他要求（如有）：_____。						
5.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： <table><tr><th>标的名称</th><th>中小企业划分标准所属行业</th></tr><tr><td>2025 年区管道路、桥梁养护经费项目-区管道路、桥梁检测（路面检测）</td><td>其他未列明行业</td></tr><tr><td>2025 年区管道路、桥梁养护经费项目-区管道路、桥梁检测（桥梁检测）</td><td>其他未列明行业</td></tr></table>	标的名称	中小企业划分标准所属行业	2025 年区管道路、桥梁养护经费项目-区管道路、桥梁检测（路面检测）	其他未列明行业	2025 年区管道路、桥梁养护经费项目-区管道路、桥梁检测（桥梁检测）	其他未列明行业
标的名称	中小企业划分标准所属行业							
2025 年区管道路、桥梁养护经费项目-区管道路、桥梁检测（路面检测）	其他未列明行业							
2025 年区管道路、桥梁养护经费项目-区管道路、桥梁检测（桥梁检测）	其他未列明行业							

条款号	条目	内容
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： ☒ 无 ☐ 有，具体情形：_____。
12.1	投标保证金	投标保证金金额：/ 投标保证金收受人信息：/。
12.8.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： ☒ 无 ☐ 有，具体情形：_____。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 90 日历天。
18.2	解密时间	解密时间：30 分钟
22.1	确定中标人	中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人： ☒ 否 ☐ 是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： ☒ 得分且投标报价均相同的，以 <u>技术部分得分高者</u> 为中标人 ☐ 随机抽取
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： ☒ 不允许 ☐ 允许，具体要求： （1）可以分包履行的具体内容：_____； （2）允许分包的金额或者比例：_____； （3）其他要求：_____。
25.6	政采贷	为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8 号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637 号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”。
26.1.1	询问	询问提出形式： <u>纸质材料加盖单位公章</u> 。
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门： <u>北京建智达工程管理股份有限公司</u> ； 联系电话： <u>张驰 58547952</u> ； 通讯地址： <u>北京市丰台区海鹰路 1 号院 2 号楼 5 层</u>
27	代理费	收费对象： ☐ 采购人 ☒ 中标人 收费标准： <u>参照本表后附件一计算方法，以中标金额为基数计取</u> ； 缴纳时间： <u>发布中标公告五个工作日内，由中标人一次性向代理机构缴纳</u> 。

附件一

招标代理服务收费标准

服务类型 费率 中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000-50000	0.05%	0.05%	0.05%
50000-100000	0.035%	0.035%	0.035%
100000-500000	0.008%	0.008%	0.008%
500000-1000000	0.006%	0.006%	0.006%
1000000 以上	0.004%	0.004%	0.004%

注： 招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

投标人须知

一 说 明

- 1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体
 - 1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。
 - 1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
 - 1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。
- 2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品
 - 2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。
 - 2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。
 - 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。
 - 2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。
- 3 现场考察、开标前答疑会
 - 3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。
 - 3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。
- 4 样品
 - 4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。
 - 4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。
- 5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）
 - 5.1 采购本国货物、工程和服务

- 5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《**中华人民共和国政府采购法**》第十条规定情形的除外。
- 5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第五章《采购需求》。
- 5.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。
- 5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位
- 5.2.1 中小企业定义：
- 5.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大对政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）、《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。
- 5.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：
- （1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- （2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- （3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订

立劳动合同的从业人员。

5.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

5.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

5.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

5.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

5.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

5.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

5.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

5.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

5.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

- 5.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。
- 5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。
- 5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。
- 5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。
- 5.3 政府采购节能产品、环境标志产品
- 5.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。
- 5.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）。
- 5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**投标无效**；
- 5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。
- 5.4 正版软件
- 5.4.1 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统

软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

5.5 网络安全专用产品

5.5.1 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号），所提供产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

5.6 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

5.6.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381号）。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs含量限制标准（具体标准见第五章《采购需求》），否则**投标无效**；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.7 采购需求标准

5.7.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

5.7.2 其他政府采购需求标准

为贯彻落实《深化政府采购制度改革方案》有关要求，推动政府采购需求标准建设，财政部门会同有关部门制定发布的其他政府采购需求

标准，本项目如涉及，则具体要求见第五章《采购需求》。

6 投标费用

- 6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二 招标文件

7 招标文件构成

- 7.1 招标文件包括以下部分：

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标人须知
- 第三章 资格审查
- 第四章 评标程序、评标方法和评标标准
- 第五章 采购需求
- 第六章 拟签订的合同文本
- 第七章 投标文件格式

- 7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。

8 对招标文件的澄清或修改

- 8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。
- 8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。
- 8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三 投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

- 9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。
- 9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。
- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
- 10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。
- 10.5 投标人认为应附的其他材料。

11 投标报价

- 11.1 所有投标均以人民币为计价货币。
- 11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再

支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其**投标无效**。

12 投标保证金

12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金。投标人自愿超额缴纳投标保证金的，投标文件不做无效处理。

12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其**投标无效**。

12.4 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。

12.5 投标保证金有效期同投标有效期。

12.6 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

12.7 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理

机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

12.7.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内退还已收取的投标保证金；

12.7.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人；

12.7.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人；

12.7.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后 5 个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.8.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

13 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

14 投标文件的签署、盖章

14.1 招标文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件。

14.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

四 投标文件的提交

15 投标文件的提交

15.1 本项目使用北京市政府采购电子交易平台。投标人根据招标文件及电子交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。

15.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件，投标保证金除外。

16 投标截止时间

16.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至

电子交易平台。

17 投标文件的修改与撤回

- 17.1 投标截止时间前，投标人可以通过电子交易平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。
- 17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

五 开标、资格审查及评标

18 开标

- 18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。
- 18.2 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在《投标人须知资料表》规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**投标无效**。
- 18.3 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在规定时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。
- 18.4 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人提出的询问或者回避申请将及时处理。
- 18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

19 资格审查

- 19.1 见第三章《资格审查》。

20 评标委员会

- 20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。
- 20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信

用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六 确定中标

22 确定中标人

22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。

23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在北京市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为1个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

25 签订合同

25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

- 25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。
- 25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。
- 25.4 政府采购合同不能转包。
- 25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。
- 25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。
- 26 询问与质疑
- 26.1 询问
- 26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法向采购人或采购代理机构提出询问，提出形式见《投标人须知资料表》。
- 26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。
- 26.2 质疑
- 26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。
- 26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。
- 26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字

或者盖章，并加盖公章。

26.2.4 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

27 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

第三章 资格审查

一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
- 4 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供证明文件的电子件或电子证照
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-3	投标人信用记录	查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）； 截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存； 信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，其投标无效。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	/
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1	中小企业政策证明文件	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1-1	中小企业证明文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。 2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议	如本项目（包）要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供；否则无须提供。 对于预留份额专门面向中小企业采购的项目（包），组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。	格式见《投标文件格式》
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的电子件或电子证照
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	
3-1	本项目对于联合体的要求	1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。 2、联合体各成员单位均须提供本表中序号1-1、1-2的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表3-2项规定。 3、本表序号3-3项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。 4、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 5、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的 投标无效 。 7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。	提供《联合协议》原件的电子件 格式见《投标文件格式》
3-2	政府购买服务承接主体的要求	如本项目属于政府购买服务，投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。	格式见《投标文件格式》 “1-2 投标人资格声明书”

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-3	其他特定资格要求	1.（路面检测）须持有省级以上（含省级）颁发的公路水运工程试验检测机构等级证书（公路工程综合乙级及以上资质）或建设主管部门核发的工程勘察专业类（含岩土工程物探测试检测监测）乙级（含）以上资质证书或具有建设工程主管部门颁发的“建设工程质量检测机构专项（含道路工程）资质及以上资质证书”。	提供证明文件的电子件或电子证照
		2.（桥梁检测）须持有省级以上（含省级）颁发的公路水运工程试验检测机构等级证书（公路工程综合甲级及以上资质或桥梁隧道工程专项资质）或建设主管部门核发的工程勘察专业类（含岩土工程物探测试检测监测）甲级（含）以上资质证书或具有建设工程主管部门颁发的“建设工程质量检测机构专项（含桥梁与地下工程）资质及以上资质证书”。	提供证明文件的电子件或电子证照

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标方法

1 投标文件的符合性审查

- 1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的；
7	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
8	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
9	报价合理性	报价合理，或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；
10	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
11	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或

		者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
12	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
13	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

- 2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。
- 2.2 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，有权要求该投标人在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。
- 2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分投标，其**投标无效**。
- 2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- 2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：
- ☐有，具体规定为：_____
- ☒无，按下述 2.4.2-2.4.8 项规定修正。
- 2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2.4.5 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- 2.4.6 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
- 2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。
- 2.4.8 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其

投标无效。

- 2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 **10%** 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的联合体或者大中型企业的报价给予 **4%** 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.5.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。

2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。

2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

■综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

□最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

□随机抽取

□其他方式，具体要求：_____

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及） / 。

4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

□随机抽取

■其他方式，具体要求：按照评审后技术部分得分最高的获得中标人按资格。

4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且

投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐 3 名中标候选人。

5 报告违法行为

5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，应当及时向财政部门报告。

二、评审标准

序号	评分因素	分值	评分标准	说明
1	报价	10	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 分值	此处投标报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价，详见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》2.4 及 2.5。
2	政策性得分		备注：参与评分的投标报价以落实政府采购政策价格调整后的为准。	

商务、技术部分评分表 90 分

1	商务部分（20分）	类似项目的业绩		15	类似项目业绩每个得 3 分，最多 15 分。 注：（路面检测）类似项目指近 3 年（签订时间 2022 年 1 月-开标当日）完成的类似检测项目， （桥梁检测）类似项目指近 3 年（签订时间 2022 年 1 月-开标当日）完成的类似检测项目， （业绩证明材料须提供合同首页、合同内容主要页、盖章签字页等重要信息，提供的业绩证明材料须加盖投标人公章。）
		项目负责人专业技术职称		5	（路面检测）项目负责人具有道路相关专业的高级专业技术职称的得 5 分，中级专业技术职称的得 3 分，否则得 0 分。 （桥梁检测）项目负责人具有桥梁相关专业的高级专业技术职称的得 5 分，中级专业技术职称的得 3 分，否则得 0 分。
2	技术部分（70分）	检测方案	检测方案	20	对本项目理解程度高，方案科学合理，各项措施可行，操作性强得 20 分；理解程度较高，方案比较科学合理，各项措施比较可行，操作性比较强得 15 分；理解程度较好，方案科学性、操作性较好得 10 分；理解程度一般，方案科学性、操作性一般得 5 分；理解较差，方案较差，不具备科学性操作性，得 1 分；未提供不得分。

			工 期 进 度安排	10	工期满足或优于标书要求，工期进度安排科学合理得 10 分，工期满足标书要求，进度安排比较科学合理，得 7 分，工期满足标书要求，进度安排不够科学合理，得 4 分，工期不太满足标书要求或无工期安排计划得 1 分；未提供不得分。
			拟 投 入 本 项 目 的 人 力 安排	10	根据项目需求，人员安排合理，专业技术实力强得 10 分；人员安排比较合理，专业技术实力较强得 7 分；人员安排合理性一般，专业技术实力一般得 4 分；人员安排合理性较差，专业技术实力较差得 1 分；未提供不得分。
			拟 投 入 仪 器 / 设 备	10	主要设备性能完全满足检测要求及性能良好得 10 分；主要设备性能基本满足检测要求及性能较好得 7 分；主要设备性能较差，无法满足检测要求及性能较差得 3 分；未提供不得分。
			质 量 保 证措施	12	保证措施合理性及可行性强得 12 分；保证措施合理性及可行性较强得 8 分；保证措施合理性及可行性一般得 4 分；保证措施合理性及可行性较差得 1 分；未提供不得分。
			服 务 承 诺	8	服务承诺保障体系完善性、可行性程度高得 8 分；服务承诺保障体系完善性、可行性程度较高得 5 分；服务承诺保障体系完善性、可行性程度一般得 1 分；未提供不得分。
3	合计			90	

第五章 采购需求

1、2025 年区管道路、桥梁养护经费项目-区管道路、桥梁检测（路面检测）

起止点地址 位置	道路面 积	沥青 路面 长度	沥青路 面宽度	沥青路 面面积	步道 面积 合计	步道 长度	步道宽度	步道 面积 （不 含盲 道）	盲道 长度	盲道宽 度	盲道 面积
太舟坞路(京 密引水渠北 侧路)一北 清路	81920. 50	1817. 00	8-15.1	74663. 00	7257. 50	1468 .33	4.5（非机动车 道 2.5,人行道 2）	6607. 50	1625 .00	0.40	650. 00
稻香湖路桥- 稻香湖路油 茬	8283.7 5	214.0 0	33.00	7062.0 0	1221. 75	271. 50	4.00	1086. 00	271. 50	0.50	135. 75
万泉河路一 蓝靛厂北路	43900. 70	1238. 40	道路宽 度为 23m(机 动车道 16m 非 机动车 道 3.5m*2)	34581. 50	9319. 20	2350 .00	3.50	8064. 30	2350 .00	0.50	1254 .90
双清路一荷 清路	3495.0 0	113.0 0	28.00	3164.0 0	331.0 0	160. 00	1.8-2.7	279.0 0	130. 00	0.40	52.0 0
北清路一尚 清路(纬三路)	21961. 53	719.5 5	21-28	16489. 00	5472. 53	1254 .00	3.5-4.5	4845. 53	1254 .00	0.50	627. 00
后厂村路一 一二标交界	28778. 00	939.6 0	21.00	24717. 00	4061. 00	1778 .30	1-2	3171. 80	1778 .30	0.50	889. 20
K2+950一北 清路	79830. 28	2854. 58	28.00	61192. 69	18637 .59	5804 .60	2.5-4.5	15735 .56	5804 .60	0.50	2902 .03
北清路一皇 后店中街	45353. 00	1333. 67	24.00	35356. 00	9997. 00	2667 .34	4.50	9021. 00	2667 .34	0.40	976. 00
沙阳路一馨 悦南街(上庄 镇南一街)	14492. 10	483.0 7	21.00	10144. 47	4347. 63	966. 14	4.5	3961. 17	966. 14	0.40	386. 46
馨悦南街(上 庄镇南一街) ——馨悦北 街(上庄镇中 街)	7740.9 6	270.2 3	21.00	5674.8 3	2066. 13	459. 14	4.5	1882. 47	459. 14	0.40	183. 66
上庄路一馨 瑞东路	17659. 15	533.9 7	21.00	14521. 40	3137. 75	925. 79	3.0-4.5	2741. 79	989. 90	0.40	395. 96
上庄路一上 庄东三路(未 实施)	22993. 80	774.7 1	21.00	16268. 91	6724. 89	1494 .42	4.5	6127. 12	1494 .42	0.40	597. 77
黛石东路以 南 60 米(规 划京密引水 渠北侧路) ——北清路	110333 .00	2789. 00	机动车 道 16-23 米,两 侧非机 动车道 5 米	90089. 00	20244 .00	5005 .00	4	18237 .20	5017 .00	0.40	2006 .80
肖家河西路 一龙背村东 路	10488. 40	340.5 0	21.00	7151.0 0	3337. 40	681. 00	3.5-5.5	3065. 00	681. 00	0.40	272. 40
阜成路一增 光路	9477.5 0	458.0 0	12-17	7106.0 0	2371. 50	823. 73	2-3.5	2042. 00	823. 73	0.40	329. 50
中共中央对 外联络部大 门一复兴路	2724.0 0	127.0 0	20.00	2084.0 0	640.0 0	167. 00		640.0 0	167. 00	0.00	0.00

南辅路											
复兴路—万寿路	44042.00	1465.00	3.00	34628.00	9414.00	3072.00	1.8—3.5	8509.00	2000.00	0.4—0.5	905.00
莲花池东路—复兴路	18318.00	1150.00	12.00	10940.00	7378.00	2459.00	3.00	6388.00	1990.00	0.50	990.00
莲花池东路—铁医路	10400.00	400.00	16.00	6400.00	4000.00	800.00	5.00	3520.00	800.00	0.60	480.00
铁医路—复兴路	17686.00	735.00	8.00	8778.00	8908.00	1100.00	4.50	8358.00	1100.00	0.50	550.00
三里河路—万寿路	73572.95	3388.50	12—14	49198.00	24374.95	6777.00	0.85—5.6	22227.75	6777.00	0.40	2147.20
万寿路—西翠路	10620.00	966.00	7—35.5	9249.00	1371.00	1805.00	0.25—4	1087.00	710.00	0.40	284.00
西翠路—西四环辅路	24814.00	800.00	21.00	17924.00	6890.00	1467.00	4.50	6010.00	1467.00	0.60	880.00
万寿路—玉泉路	64527.00	3594.00	10.00	42483.00	22044.00	0.00	0.00	22044.00	0.00	0.00	0.00
莲花池西路—阜成路	69603.00	3047.00	7—40	55998.00	13605.00	0.00		13605.00	3342.00	0.00	0.00
西四环中路辅路—永定路	25896.60	860.00	21.00	19837.60	6059.00	1720.00	1.5—4.5	6059.00			
永定路—玉泉路	21612.00	1005.00	16.00	16170.00	5442.00	1933.00	3.00	4456.00	1933.00	0.60	986.00
西翠路—西四环中路	26763.00	720.00	28.00	19991.00	6772.00	1440.00		6772.00			
西翠路—西四环中路	22680.00	670.00	23.00	15626.00	7054.00	1340.00		7054.00			
莲花池西路—太平路	7886.00	322.00	16—22	5711.00	2175.00	644.00	3.5—4	1844.00	663.00	0.50	331.00
三里河路—西三环北路辅路	46118.00	1898.00	15.00	31109.00	15009.00	3676.00	0.00	15009.00	0.00	0.00	0.00
西四环辅路—永定路	26115.00	860.00	22.00	21555.00	4560.00	1583.00	4.00	3610.00	1583.00	0.60	950.00
永定路—玉泉路	35238.80	1004.73	22—27	27980.00	7258.80	1631.60	4—6	6443.00	1631.60	0.50	815.80
正大路—金沟河路	19490.00	533.00	24.00	14307.00	5183.00	967.00	2—4	4603.00	967.00	0.60	580.00
金沟河路—阜石路	23360.00	730.00	24.00	17520.00	5840.00	1367.00	4.00	5020.00	1367.00	0.60	820.00
砂石厂路—玉泉路	40027.00	1334.23	21.00	28019.00	12008.00	2668.46	2.5—6.5	12008.00			
上庄大街(上庄东路)—砂石厂路(田村山水厂东路)	26902.94	930.99	22.00	20481.67	6421.27	1378.96	4.00	5515.84	1810.86	0.50	905.43
上庄大街—五景桥东街	47999.70	1500.00	21.00	34499.70	13500.00	2800.00	4.50	11820.18	2800.00	0.60	1679.57
田村山南路—晋元庄桥辅路	12650.00	1150.00	9.00	10350.00	2300.00	2100.00	2.00	1040.00	2100.00	0.60	1260.00
定慧北桥—西黄村桥	166499.59	4660.35	26.00	137381.96	29117.63	8508.00	2—4	24863.63	8508.00	0.50	4254.00
阜成路—玲珑路	25096.00	873.00	14.00	19096.00	6000.00	2000.00	3.00	5000.00	2000.00	0.50	1000.00
永定河引水渠—阜成路	10573.00	525.00	6—10	7259.00	3314.00	680.00	2.1—4	2974.00	680.00	0.50	340.00
玲珑路—车道沟南路	27781.00	950.00	22.00	20322.00	7459.00	1618.00	4.00	6469.00	1650.00	0.60	990.00
阜石路—玲珑路, 车道沟南路—紫竹	59598.00	2360.00	16.00	46352.00	13246.00	4478.00	1.5—4	10842.00	4478.00	0.50	2404.00

院路											
五路居南街 —五路居站 东路	17680. 00	709.8 1	21--16	13093. 10	4586. 90	1242 .20	2.50	3965. 80	1242 .20	0.50	621. 10
彰化南路— 五路居中街	3660.0 0	170.4 1	12.00	2300.0 0	1360. 00	282. 00	3.60	1199. 20	282. 00	0.40	160. 80
徐庄路—彰 化南路	5282.0 0	261.1 3	12.00	3514.0 0	1768. 00	522. 00	4.00	1573. 00	522. 00	0.40	195. 00
玲珑路—徐庄 路	11757. 09	265.9 8	23-31	9400.0 0	2357. 09	605. 60	3-3.5	2046. 06	622. 06	0.50	311. 03
闵庄路—北 坞嘉园北小 街	18816. 00	830.0 0	16.00	14717. 00	4099. 00	1597 .00	2.50	3304. 00	1597 .00	0.50	795. 00
万安东路— 北坞嘉园北 小街	6077.5 0	550.0 0	7.05	3877.5 0	2200. 00	1100 .00	2.00	1980. 00	550. 00	0.40	220. 00
圆明园汽修 厂—香山路	122096 .80	5392. 23	7.2--1 1.75	94991. 63	27105 .17	9335 .70	1.5--5	21522 .02	9260 .56	0.60	5583 .15
永定河引水 渠—杏石口 路	58007. 00	1680. 00	28.00	49309. 00	8698. 00	3200 .00	3.00	6778. 00	3200 .00	0.60	1920 .00
杏石口路— 闵庄路	69401. 84	2035. 09	22—33	53737. 70	15664 .14	3480 .90	4.50	14271 .78	3480 .90	0.40	1392 .36
闵庄路—翰 河园路	15928. 12	502.3 0	16--21 .5, 6	13375. 72	2552. 40	938. 60	3.00	2073. 45	957. 90	0.50	478. 95
西四环北路 —机场大院	7080.0 0	398.0 0	18.00	5572.0 0	1508. 00	754. 00		1508. 00	0.00	0.00	0.00
北坞村路— 旱河路	9165.0 0	1430. 00	9--12	9165.0 0	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
香山路—北 坞村路	33075. 00	2709. 00	6--9	19949. 00	13126 .00	4385 .00	1.5--3	12646 .00	1200 .00	0.40	480. 00
北坞村路— 香泉环岛	27243. 00	3027. 00	9.00	27243. 00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
西四环北路 辅—四海桥 西南	12967. 00	830.0 0	13.00	10790. 00	2177. 00	0.00		2177. 00	574. 00	0.00	0.00
闵庄路—玉 泉山路	69082. 00	2040. 00	17.5-- 24.5	51591. 00	17491 .00	4080 .00	4.5*2	17491 .00			0.00
车道沟桥— 西四环北路 辅路	46384. 00	1639. 00	20.5-- 44	32665. 00	13719 .00	0.00		13719 .00	2678 .00	0.00	0.00
远大南街— 远大路	5821.2 0	308.0 0	16.00	4928.0 0	893.2 0		2.50	770.0 0			123. 20
远大东路— 远大中路	6237.0 0	330.0 0	16.00	5280.0 0	957.0 0		2.50	825.0 0			132. 00
蓝靛厂北路 —西四环北 路辅路	27286. 00	1024. 00	21--25	23358. 90	3927. 10	1010 .50	2.5--6.1	3421. 85	1010 .50	0.50	505. 25
远大路—蓝 靛厂路	24640. 90	1031. 00	21（22）	21651. 00	2989. 90		2.50	2577. 50			412. 40
蓝靛厂北路 —西四环北 路辅路	34344. 30	1437. 00	21.00	30177. 00	4167. 30		2.50	3592. 50			574. 80
中关村南大 街—西三环 北路辅路	42133. 70	1323. 00	9.50	32341. 00	9792. 70	2646 .00		9792. 70			
高粱桥斜街 —中关村南 大街	25505. 00	987.0 0	12.00	13945. 00	11560 .00	1850 .00	2--18.5	10820 .00	1850 .00	0.40	740. 00
学院南路— 四道口北街； 京利华写字 楼东南角— 北三环西路	18571. 00	1016. 00	7.0--1 6	15876. 00	2695. 00	545. 00	3.00	2695. 00	0.00	0.00	0.00

辅路											
高粱桥斜街—学院南路	36868.00	1575.00	16.00	27774.00	9094.00	3025.00	2.7—3.2	8006.00	2720.00	0.40	1088.00
高粱桥斜街—道路端点	16730.74	710.22	11.5—16	11360.00	5370.74	1190.00	2—5	4775.74	1190.00	0.50	595.00
学院南路—北三环中路辅路	30805.80	1041.80	21.00	21877.80	8928.00	1967.00	3.5—5	7944.00	1967.00	0.50	984.00
中关村北大街—颐和园路	22884.00	899.00	22—26	14384.00	8500.00	1700.00		8500.00	1700.00	0.00	0.00
万泉河路—新建宫门路	58662.00	1718.00	23.00	46345.00	12317.00			12317.00			
万泉河路—昆明湖东路	40300.00	1550.00	15.00	23250.00	17050.00			17050.00			
昆明湖东路南延桥—新建宫门路	43686.00	1400.00	18.5—21	34749.00	8937.00			8937.00			
火器营桥—昆明湖东路南延桥	18160.00	280.00	15.50	15463.00	2697.00			2697.00			
圆明园东路—颐和园路	20806.00	1003.00	21.00	16048.00	4758.00	1903.00		4758.00	1903.00	0.00	0.00
玉泉山东段—北五环路南侧	16921.00	720.00	14.00	10714.00	6207.00			6207.00			
香山路—马连洼北路	70097.00	5169.00	9—10.5	55062.00	15035.00			15035.00			
香山路—红山路	2310.80	215.00	10.50	2257.50	53.30	41.00	1.30	53.30			
北五环北辅路—香山路	4999.90	301.70	6(含非机动车道3)	3398.40	1601.50	694.00	1.52—5.52	1522.50	197.50	0.40	79.00
玉泉山路—北五环南辅路	13630.00	580.00	14.4—20	8410.00	5220.00	860.00	3—6.1	4790.00	860.00	0.50	430.00
京包铁路—中关村东路	6454.00	413.00	16.00	4956.00	1498.00	749.00		1498.00	749.00	0.00	0.00
中关村东路—科学院南路	17870.42	735.44	14—21	13169.73	4700.69	1470.88	4.00	4700.69			
科学院南路—中关村大街	12064.00	520.00	7.5—12	6240.00	5824.00	1040.00	5.00	5200.00	1040.00	0.60	624.00
北三环中路—北四环中路	49139.00	2107.00	13—23	35621.00	13518.00	2949.00	3—6	12038.00	2907.00	0.50	1480.00
花园东路—花园路	9575.00	320.00	主路7.5—10 辅路5米	7090.00	2485.00			2485.00			
花园路—学院路	30982.00	980.00	15—26	22522.00	8460.00	1960.00	4.50	7480.00	1960.00	0.50	980.00
G6 高速辅路—花园东路	24167.00	837.00	22.00	19370.00	4797.00			4797.00			
学清路—双清路	17869.00	913.52	12.00	12836.00	5033.00	1454.40	3.00	4120.00	2282.50	0.40	913.00
北四环辅路—清华东路	41321.00	1514.00	16.00	29587.00	11734.00	2947.00	4.50	10245.00	2947.00	0.50	1489.00
清华正门—三和概念酒店	46366.00	3961.00	7—21	31353.00	15013.00	4964.00		15013.00	4964.00	0.00	0.00

清华东路— 林业大学北 路路口向北 约 100 米	30453. 60	899.0 0	21.5— 30.5	23734. 55	6719. 05	1785 .96	0.5—3.5	5826. 27	1785 .56	0.50	892. 78
林业大学北 路向北 100 米—月泉路 向北 100 米	33046. 55	900.0 0	22.00	25179. 77	7866. 78	1822 .50	4.00	6913. 02	1901 .50	0.50	953. 76
月泉路向北 100 米—北 五环路上清 桥桥下	25677. 95	765.0 0	22.00	19542. 79	6135. 16	1394 .30	4.00	5385. 81	1498 .70	0.50	749. 35
双清路—学清 路	3905.5 0	259.5 0	9.8—12 .3	2867.5 0	1038. 00	519. 00	1—3	830.4 0	519. 00	0.40	207. 60
学院路—中 关村北大街	143193 .00	3820. 00	27—50	108996 .00	34197 .00	0.00	0.00	34197 .00	3830 .00	0.00	0.00
北四环中路 —成府路	20220. 00	674.0 0	21—24	14154. 00	6066. 00	1348 .00	4.00	5392. 00	1348 .00	0.50	674. 00
成府路—环 岛东南	61853. 00	2379. 00	16.00	38408. 00	23445 .00	4667 .00	3.5—4	20645 .00	4667 .00	0.60	2800 .00
东升南路— 成府路	14569. 00	543.0 0	16.00	9670.0 0	4899. 00	1081 .00		4104. 00	1060 .00		795. 00
志新东路— 学院路	40887. 00	1368. 00	24.00	32832. 00	8055. 00	2685 .00	2.50	6712. 50	2685 .00	0.50	1342 .50
清林园小区 地库出口向 东约 30m— 科技财富中 心停车场进 出口附近	3780.7 5	144.8 6	16—25 .5	2983.7 6	796.9 9	263. 72	2—4	665.1 3	263. 72	0.50	131. 86
西北旺东路 —永丰路	21017. 00	1136. 00	8—14	9088.0 0	11929 .00	2115 .00	3.50	10861 .50	2115 .00	0.50	1067 .50
永丰路—西 北旺西路	16086. 30	654.0 0	16.00	10583. 10	5503. 20	1330 .90	3.5—5	4837. 70	1330 .90	0.50	665. 50
西北旺西路 —亮甲店路	14999. 99	617.1 0	16.00	9873.6 6	5126. 33	732. 33	6.6*2	4833. 40	732. 33	0.4*2	292. 93
后厂村路— 西北旺北路	12798. 70	535.0 0	30.00	9064.0 0	3734. 70	871. 00	4.00	3273. 20	923. 00	0.50	461. 50
G6 高速路小 营桥—上地 东路	80299. 00	2334. 00	21.00	63526. 00	16773 .00	1892 .00	2—4.5	16409 .00	910. 00	0.40	364. 00
西二旗东一 路—上地九 街	42802. 00	1646. 00	24—30 .5	33135. 00	9667. 00	3223 .00		9667. 00	3223 .00	0.00	0.00
西二旗大街 —西二旗北 路	5117.0 0	337.0 0	14.5— 16	3769.0 0	1348. 00	337. 00		1348. 00	0.00	0.00	0.00
西二旗大街 —西二旗北 路	13320. 00	480.0 0	28.00	10560. 00	2760. 00	920. 00		2760. 00	0.00	0.00	0.00
安宁庄路— 西二旗大街	20584. 00	703.0 0	21—23	15601. 00	4983. 00	703. 00	3.5—4.5	4421. 00	703. 00	0.40	562. 00
小营西路— 安宁庄路	42824. 00	1598. 00	19—23	32884. 00	9940. 00	2908 .00	2.5—3.5	8724. 00	2908 .00	0.50	1216 .00
朱房路—小 营西路	10645. 00	364.0 0	21—23	7680.0 0	2965. 00	673. 00	3.5—4.5	2690. 00	689. 00	0.40	275. 00
小营东路往 北 400 米— 小营路永中 相交	13633. 66	435.0 8	16—24	10351. 00	3282. 66	890. 57	3—4.5	2828. 00	909. 32	0.50	454. 66
安宁庄西一 条—安宁庄 北路	17138. 76	453.3 2	3.5—32 .85	10550. 06	6588. 70	1209 .16	1.2—15	6127. 24	1148 .66	0.40	461. 46
清河北侧路 —清河中街	15695. 00	495.0 0	19.5— 21	10498. 00	5197. 00	495. 00	4.5—5025	4801. 00	990. 00	0.40	396. 00

永泰庄东路—黑泉路	15560.00	594.69	14--23	9743.00	5817.00	1164.00	3.5--5.0	5236.00	1168.00	0.50	581.00
宝盛东路—黑泉路	10008.20	383.50	16-23.5	7248.20	2760.00	773.00	3.60	2180.00	773.00	0.50	580.00
永泰庄东路—宝盛东路	22686.00	961.50	16-20	15976.00	6710.00	1864.00	3.60	4790.00	1864.00	0.75	1398.00
永泰庄东路—永泰庄中路	17045.00	671.00	16.00	12225.00	4820.00			4820.00			
永泰庄中路—京藏高速	37607.00	1546.00	16.00	27685.00	9922.00	2700.00	3--4.5	8694.00	2700.00	0.50	1228.00
前屯路—京藏高速小营桥	21505.00	788.00	16.00	16551.00	4954.00	1366.00	7.30	4914.00	170.00	0.40	40.00
后屯路—前屯路	12228.00	390.00	16.00	7078.00	5150.00	750.00	5--11.5	4775.00	750.00	0.50	375.00
龙岗路—永泰庄北路	24725.00	690.00	35--37.5	17968.00	6757.00	0.00		6757.00	0.00	0.00	0.00
清河北岸—永泰庄北路	28138.00	1118.00	26.00	17888.00	10250.00	0.00		10250.00	1034.00	0.00	0.00
育新花园西路—悦秀路	15258.47	526.47	12--26	11960.54	3297.93	976.00	2--4.5	2813.13	969.20	0.50	484.80
悦秀路—京藏高速辅路	13918.00	448.00	16--22	9148.00	4770.00	895.00	4--4.5	4372.00	895.00	0.50	398.00
永泽北路—永丰路	25042.57	933.00	16.00	19800.42	5242.15	1697.41	2.50	4512.42	1805.18	0.40	729.73
永泽北路—永丰路	26785.00	923.00	16.00	21001.00	5784.00	1552.58	4.00	5188.14	1555.44	0.40	595.86
北清路—丰润东路	27552.32	967.30	16.00	21068.32	6484.00	1655.17	4.00	5818.80	1666.52	0.40	665.20
永丰路—宏丰渠东路	37441.57	1110.99	19.00	28474.50	8967.07	2432.00	4.00	7751.07	2432.00	0.50	1216.00
丰润东路—长丰路	42010.00	1271.00	22--30	30535.00	11475.00	2078.00	4.00	10200.00	2550.00	0.50	1275.00
丰润中路—翠湖南路	53324.00	1626.83	21.00	40141.00	13183.00	3195.58	5.50	11941.80	3103.00	0.40	1241.20
六里屯南路—太舟坞路	26637.76	1093.48	21.00	22962.99	3674.77	816.61	4.10	3348.12	816.62	0.40	326.65
六里屯南路—邓庄南路	9150.00	680.00	12.60	9150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
马连洼北路—太舟坞桥	118663.00	6767.00	18.2--25.4	113917.00	4746.00	0.00	0.00	4746.00	1558.00	0.00	0.00
温泉路—温北路	21663.00	746.70	8.00	16434.00	5229.00	1493.40	3--4	4449.00	1493.40	0.50	780.00
太舟坞—杨庄	26360.60	860.00	23--25	23870.00	2490.60	1720.00	1.5--3	2490.60	0.00	0.00	0.00
杨庄—东埠头桥	27085.00	780.00	23.5--26.5	25082.00	2003.00	1560.00	1.5--4.5	2003.00	0.00	0.00	0.00
东埠头桥—温阳大桥	76993.00	2360.00	23.5--26.5	69140.00	7853.00	4720.00	1.5--4.5	7853.00	0.00	0.00	0.00
温泉路—显龙山路	15459.00	650.00	8.50	11170.00	4289.00	1300.00	4.25	3629.00	1290.00	0.50	660.00
上庄路—帘青路	104287.00	3370.00	8--11.5 23--24	79496.00	24791.00	6269.00	4, 3.5	21656.00	6269.00	0.50	3135.00
帘青路—温阳路	40686.80	1160.00	23.00	26946.80	13740.00	2290.00	4.5--6.5	12595.00	2290.00	0.50	1145.00
沙阳路—三嘉北街	12818.00	462.00	21--31	9754.00	3064.00	801.00	4.50	2744.00	795.00	0.40	320.00
沙阳路—三嘉北街	18254.00	533.00	21--31	13800.00	4454.00	1056.00	4.00	4006.00	1056.00	0.50	448.00
太舟坞桥—区界	158690.10	11894.00	0.00	154281.60	4408.50	8816.00	1.00	4408.50	0.00	0.00	0.00
苏四路—柳泉路	21821.00	740.00	20--26	16582.00	5239.00	1480.00	3.00	4495.00	1480.00	0.50	744.00

东前沙涧路—苏四路	14890.00	468.00	21--25	11504.00	3386.00	849.00	3.5--4.5	2912.00	943.00	0.50	474.00
稻香湖培训中心北门—南沙河西路	8819.00	590.00	21.00	6959.00	1860.00	721.00	4.50	1574.00	721.00	0.50	286.00
南沙河西路—翠湖北路	31523.86	1019.49	21--34	25208.94	6314.92	2046.35	0--4	5295.44	2046.35	0.50	1019.48
温阳路—温北路	47962.00	1559.00	23--30	39950.00	8012.00	3118.00	2.75	8012.00	0.00	0.00	0.00
温北路—聂各庄村口	37001.80	1250.00	23--28	30142.00	6859.80	2500.00	3.5--4	6859.80	0.00	0.00	0.00
翠湖北路—苏家坨镇北街	46590.30	1565.66	21.00	32878.86	13711.44	3131.32	4.52	13711.44	0.00	0.00	0.00
长春桥路—巴沟路	48638.00	1688.00	16.00	29860.00	18778.00	1635.00	0.00	18778.00	0.00	0.00	0.00
万泉河路辅路—万柳东路	13213.00	425.00	16.00	11321.00	1892.00	700.00	3.00	1620.00	542.00	0.50	272.00
万柳东路—蓝靛厂北路	28465.00	1036.00	20.00	21252.00	7213.00	992.00		7213.00	0.00	0.00	0.00
巴沟路—万柳东路	55056.00	2208.00	16.00	36236.00	18820.00	2119.00		18820.00	0.00	0.00	0.00
万柳东路—万柳西路	20071.00	703.00	17.00	12095.00	7976.00	630.00		7976.00	0.00	0.00	0.00
北清路—翠湖北环路	29580.77	930.54	机动车道16-28,非机动车道5	25902.00	3678.77	1832.47	2.00	2753.87	1840.81	0.50	924.90
K1+500—玉津路	35550.00	1424.00	18.5-22(机动车道单侧8-11.5,非机动车道单侧2.5)	28482.00	7068.00	2783.00	2.00	5596.00	2783.00	0.50	1472.00
尚清路—玉津路	28276.00	1252.00	18.5-22(机动车道单侧8-11.5,非机动车道单侧2.5)	21680.00	6596.00	2276.00	2.00	5458.00	2276.00	0.50	1138.00
玉津路—凝翠路	17052.50	535.05	机动车道16-28,非机动车道5	14845.90	2206.60	1063.05	2.00	1666.38	1065.00	0.50	540.22
后厂村路跨线桥南—北清路(小牛坊桥)	37093.00	5766.00	7--14	37093.00							
望塔园大门—曙光花园中路	8984.00	493.00	16.00	8783.00	201.00	34.00	6.00	201.00			
颐慧佳园路—五路居垃圾转运站东门	23264.00	820.00	16--21	16784.00	6480.00	1262.00	4.50	5895.00	1462.50	0.40	585.00
西四环北路—五路居密闭式转运站	8944.00	379.00	16.00	6064.00	2880.00	720.00	3.50	2520.00	720.00	0.50	360.00

徐庄路—彰化路	20628.00	810.54	12--23	14546.00	6082.00	1472.00	2--4.5	5468.00	1535.00	0.40	614.00
杏石口路—闵庄路	45182.00	2971.00	16-33	45182.00							
闵庄路—香泉环岛	48185.96	2832.25	7-16	43636.59	4549.37	2593.70	0.50	4549.37	0.00	0.00	0.00
皇后店东路—永玉路	53695.26	1564.86	21-28	39905.38	13789.88	2951.72	4.50	12609.20	2951.72	0.40	1180.68
旺科中路—西北旺东路	12885.80	411.19	21~30	10432.71	2453.09	822.38	2~3	2041.90	822.38	0.50	411.19
永泰庄北路—西小口路	37126.00	1222.59	21-31	27390.00	9736.00	2445.00	2.1-4.1	8758.00	2445.00	0.40	978.00
永丰路—皇后店东路	79553.28	2262.32	3+16+3	62842.43	16710.85	4365.46	4.00	14948.10	4406.17	0.40	1762.75
北清路—三星庄路北侧	28482.16	872.23	8~14+2.5	24717.88	3764.28	1720.20	2.00	2898.83	1704.00	0.50	865.45
建材城东路—店南斜街（北段）	10038.30	343.71	21.00	7218.00	2820.30	580.00	4.50	2596.00	448.62	0.50	224.30
翠湖东路—向山路	16431.00	586.00	16-24	11175.00	5256.00	1188.00	步道2米+非机动车道2.5米	4780.80	1188.00	0.40	475.20
向山路—稻香湖路	35219.30	1099.00	16-27	25229.00	9990.30	2018.2	步道2米+非机动车道2.5米	9081.90	1816.80	0.40	908.40
信苑东路—信苑西路	14685.00	515.51	21-24	11652.00	3033.00	920.00	2.6-4.1	2665.00	920.00	0.40	368.00
翠湖东路（核心区东侧路）—稻香湖路	60536.00	1811.00	21-28	44552.00	15984.00	3552.00	4.50	14547.20	3592.00	0.40	1436.80
现状铁路—旱河路	17670.30	589.95	20-25	13274.00	4396.30	1132.00	宽3-4.5	3830.30	1132.00	0.50	566.00
圆明园西路—正黄旗路（曾用名：肖家河东路）	9464.47	434.15	16.00	6946.40	2518.07	868.30	1.5-3.5	2170.75	868.30	0.40	347.32
温阳路—苏四路	24126.00	866.52	20-28.5	17938.00	6188.00	1768.00	3.5	5304.00	1768.00	0.50	884.00
聂各庄东路—瑞凤路	36838.00	1091.00	16-24.5	21550.00	15288.00	2184.00	7.00	14196.00	2184.00	0.50	1092.00
京密引水渠北侧路路口—温阳路	68422.06	2635.95	16-24	47205.01	21217.05	4714.90	4.5（2.5米非机动车道+2米步道）	19331.09	4714.90	0.40	1885.96
稻香湖路（春阳路）—景天路（环保园一路）	60951.72	2322.57	16-24	41821.82	19129.90	4251.09	4.5（2.5米非机动车道+2米步道）	17004.36	4251.09	0.50	2125.54
景天路（环保园一路）—北清路	10402.50	395.10	16-23	6999.60	3402.90	756.20	4.5（2.5米非机动车道+2米步道）	3100.42	756.20	0.40	302.48
景天路（环保园一路）—紫雀路（环保园十三路）	12254.37	523.44	12-16	7259.97	4994.40	998.88	5（3米非机动车道+2米步道）	4594.85	998.88	0.40	399.55
稻香湖路（春阳路）—景天路（环保园一路）	9001.98	354.51		5959.66	3042.32	676.07	4.5（2.5米非机动车道+2米步道）	2771.89	676.07		270.43
皇后店路（原皇后店中街）—玉河路	18164.00	876.24	12.00	10899.00	7265.00	1648.20	4.00	6592.60	1681.00	0.40	672.40
阜石路北辅路—田村路	9514.66	517.00	12-16.2	6488.40	3026.26	989.05	1-5	2692.16	835.30	0.40	334.10
辛店北街—皇后店南路	7550.00	350.76	12-14	4900.00	2650.00	699.00	2-4	2376.00	702.00	0.40	274.00
辛店北街—皇后店南路	6398.20	331.30	12-14	5018.20	1380.00	680.00	3-4	1230.00	680.00	0.40	150.00

辛店北街— 皇后店南路	6293.0 2	284.6 3	12-14	4451.0 2	1842. 00	569. 30	3-4	1639. 00	569. 30	0.40	203. 00
友谊渠跨河 桥—风格支 渠路	8682.6 0	450.9 5	12-14	5837.8 3	2510. 46	901. 90	3-4	2491. 50	901. 90	0.40	353. 24
西翠路—沙 窝中路	10490. 00	380.0 0	16	7170.0 0	3320. 00	672. 40	4.50	3051. 00	672. 40	0.40	268. 96
馨瑞东路(上 庄镇东一路) —馨瑞西路 (上庄东一 路)	9413.6 3	444.1 0	12	6273.6 1	3140. 02	845. 72	4	2787. 10	882. 30	0.40	352. 92
馨悦南街(上 庄镇南一街) ——馨悦北 街(上庄镇中 街)	4425.3 4	219.7 7	12	2851.0 2	1571. 32	439. 54	4	1407. 66	409. 16	0.40	163. 66
馨悦南街(上 庄镇南一街) ——馨悦北 街(上庄镇中 街)	6945.0 9	350.1 2	12	4361.5 0	2583. 60	684. 85	4	2309. 65	684. 85	0.40	273. 94
沙阳路—馨 悦南街(上庄 镇南一街)	8776.4 0	438.8 2	12	5265.8 4	3510. 56	877. 64	4	3159. 50	877. 64	0.40	351. 06
正黄旗南街 (肖家河南 街)—天秀 路	15316. 00	744.0 9	12-19	10583. 00	4733. 00	1191 .10	3.0-4.5	4169. 00	1128 .00	0.50	564. 00
圆明园西路 —龙背村路	29246. 70	1180. 97	16-22	21537. 00	7709. 70	1713 .33	3-4.5	6853. 00	1713 .33	0.50	856. 70
正黄旗路(肖 家河东路) —正黄旗西 路	5345.0 0	252.0 5	16-22	3389.0 0	1956. 00	504. 10	4.00	1759. 00	504. 10	0.50	197. 00
正黄旗西路 —龙背村路	15066. 00	581.0 0	12.00	9824.0 0	5242. 00	1162 .00	4.50	5242. 00	0.00	0.00	0.00
龙背村东路 —龙背村路	6094.8 0	304.7 3	12.00	3657.0 0	2437. 80	609. 46	4	2194. 00	6094 .46	0.40	243. 80
天秀南二街 —天秀南二 路	7045.0 0	360.4 5	12.00	4325.0 0	2720. 00	679. 90	4	2448. 00	679. 90	0.40	272. 00
画院南街— 紫竹院路南 辅路	3792.7 6	261.4 0	7-13.6	2439.9 7	1352. 79	440. 00	0.1-13.7	1276. 39	191. 00	0.40	76.4 0
五路居东路 —五路居西 路	7169.2 0	364.2 2	12	4370.6 4	2798. 56	699. 64	4	2448. 74	699. 60	0.50	349. 82
五路居东路 —善家坟南 路	4545.3 0	191.3 6	14	2679.0 4	1866. 26	339. 32	5.5	1696. 60	339. 32	0.50	169. 66
黛石东路以 南60米(规 划京密引水 渠北侧路) —太舟坞路	2582.0 0	157.0 0	12	1884.0 0	698.0 0	174. 50	4	628.2 0	174. 50	0.40	69.8 0
安和家园西 路—通善路	8082.3 4	403.9 2	12.00	5129.3 4	2953. 00	738. 25	4.00	2560. 00	786. 00	0.50	393. 00
安和家园西 路—通善路	6577.9 7	358.9 0	12.00	4153.9 7	2424. 00	606. 00	4.00	2092. 00	664. 00	0.50	332. 00
北安河三街 跨河桥—颐 阳路	11383. 04	470.4 4	16.00	7527.0 0	3856. 00	940. 88	4.50	3410. 00	892. 00	0.50	446. 00
安和家园西 路—北安河 三街跨河桥	9135.2 4	376.4 0	16.00	6561.2 4	2574. 00	572. 00	4.50	2255. 00	638. 00	0.50	319. 00

北安河五街跨河桥—通元路	3427.7 2	194.5 6	12.00	2335.0 0	1093. 00	389. 12	4.00	940.0 0	306. 00	0.50	153. 00
安河家园西路—北安河五街跨河桥	6669.1 4	353.7 5	12.00	4377.1 4	2292. 00	573. 00	4.00	1990. 00	604. 00	0.50	302. 00
北清路—翠林街	17607. 58	784.2 0	12.00	12533. 58	5074. 00	1268. 50	4.00	4423. 00	1302. 00	0.50	651. 00
正林街—翠林街	14012. 68	514.5 6	16.00	9736.6 8	4276. 00	950. 20	4.50	3796. 00	960. 00	0.50	480. 00
通庆环路—友林街	3308.7 4	200.4 7	9.00	2376.0 0	942.0 0	400. 94	3.00	742.0 0	400. 00	0.50	200. 00
通元路—通庆环路	2932.8 0	228.1 3	9.00	1897.0 0	1036. 00	456. 26	3.00	840.0 0	392. 00	0.50	196. 00
北清路—子林街	10609. 79	486.7 4	12.00	7408.0 0	3202. 00	973. 48	4.00	2782. 00	840. 00	0.50	420. 00
通元路—颐阳路	6783.3 0	331.6 8	12.00	4685.0 0	2098. 00	663. 36	4.00	1814. 00	568. 00	0.50	284. 00
杏石口路—祁家村路	10931. 80	521.0 0	14.00	7259.0 0	3672. 80	1042. 00	2.5-4	3294. 00	1000. 00	0.40	378. 80
巨山路往东70米—旱河路	28156. 48	1364. 00	14.00	18699. 80	9457. 00	2726. 00	3.60	8427. 00	2726. 00	0.40	1030. 00
皇后店北路(图纸名:皇后店东路)—友谊北路	14334. 00	673.7 6	12.00	9130.0 0	5204. 00	1406. 00	4.00	4634. 80	1423. 00	0.40	569. 20
永玉路(永丰北环路)—皇后店东路(唐家岭路)	22677. 00	1056. 80	12.00	13770. 40	8907. 00	2112. 20	4.00	8034. 10	2181. 24	0.40	872. 50
皇后店路(原皇后店中街)—皇后店北二路(皇后店北一街)	12832. 17	618.3 3	12.00	7695.3 1	5136. 86	1218. 36	4.00	4622. 55	1285. 77	0.40	514. 31
宝盛南路—永泰庄北路	26889. 00	1157. 00	8-16	18790. 00	8099. 00	2026. 00	1.5-6	7086. 00	2026. 00	0.50	1013. 00
宝盛东路—黑泉路	12280. 00	438.0 0	21	9385.0 0	2895. 00	810. 00	3-3.6	2287. 00	810. 00	0.75	608. 00
中关村南大街—气象路	12725. 00	1651. 00	5-12	12323. 00	402.0 0	268. 00	0-3	402.0 0			
茂林居东路—茂林居西路	6392.0 0	445.0 0	6-9	4039.0 0	2353. 00	790. 00	2-4.5	2003. 00	700. 00	0.50	350. 00
复兴路—茂林居路	2505.0 0	155.0 0	9.00	1425.0 0	1080. 00	310. 00	3.00	930.0 0	300. 00	0.50	150. 00
莲花池东路—北蜂窝路	6777.0 0	595.0 0	8.00	4148.0 0	2629. 00	520. 00		2629. 00	0.00	0.00	0.00
北蜂窝路—羊坊店路	15591. 00	981.0 0		8361.0 0	7230. 00	1764. 00		7230. 00	0.00	0.00	0.00
羊坊店路—羊坊店西路	5220.0 0	337.0 0	6.00	2220.0 0	3000. 00	663. 00	2-9.8	2740. 00	663. 00	0.40	260. 00
羊坊店路—羊坊店西路	5207.0 0	568.0 0	5.00	4266.0 0	941.0 0	500. 00	1.2-2	941.0 0			
羊坊店东路—羊坊店路	3193.0 0	389.0 0	4-5.5	2291.0 0	902.0 0	280. 00	4.00	902.0 0	0.00	0.00	0.00
白云观街北里—北蜂窝路	7145.0 0	586.0 0	5-8	4968.0 0	2177. 00	920. 00		2177. 00	0.00	0.00	0.00
189中学—中裕世纪大酒店北侧路	9802.0 0	513.0 0	8.00	7600.0 0	2202. 00	837. 00	1.5-5	1988. 00	429. 00	0.50	214. 00
双贝子坟路—北蜂窝路	2221.0 0	246.0 0	4.50	1464.0 0	757.0 0	360. 00	2.00	757.0 0	0.00	0.00	0.00

东双贝子坟路—双贝子坟路	1747.0 0	175.0 0	7.00	1663.0 0	84.00	175.00	0.50	84.00	0.00	0.00	0.00
复兴路—玉渊潭南路东段	7977.0 0	361.0 0	12.00	5702.0 0	2275.00	650.00	3.50	1950.00	650.00	0.50	325.00
玉渊潭南路东段—军事管理区大门	2896.0 0	262.0 0	7—10.4	2764.0 0	132.0 0	115.00	0.9—2.2	132.0 0	0.00	0.00	0.00
复兴路—玉渊潭南路东段	12749.00	356.0 0	12.00	9345.0 0	3404.00	688.20	4.6—4.74	3178.00	643.40	0.3—0.6	226.00
普惠西街—翠微路	691.00	175.0 0	2.5—3	477.00	214.0 0	161.00	1.00	150.0 0	161.00	0.40	64.0 0
复兴路北辅路—玉渊潭南路东段	8821.0 0	572.0 0	7—14	7125.0 0	1696.00	503.00	1.5—5	1426.00	503.00	0.40	270.00
羊坊店东路—羊坊店路	3462.0 0	161.0 0	11.00	2205.0 0	1257.00	161.00	7.80	1257.00			
莲花池东路—中裕世纪大酒店北侧路	1285.0 0	104.0 0	7.5—14	1200.0 0	85.00	40.0 0	2.00	85.00			
海淀区区界—万丰路	16448.00	845.0 0	12.00	11400.00	5048.00	1262.00	4.00	5048.00			
莲花池东路—中土大厦北侧路	1500.0 0	150.0 0	10.00	1500.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
会城门东路—双贝子坟路	3656.0 0	463.0 0	4—7	3093.0 0	563.0 0	284.00	1.50	479.0 0	168.00	0.50	84.0 0
莲花池东路—189 中路	1492.0 0	360.0 0	4.00	1492.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
羊坊店路—小区	361.00	88.00	4.00	361.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
莲花池东路—西三环中路	4646.0 0	380.0 0	7.50	3220.0 0	1426.00	621.00	1—4.3	1235.00	465.00	0.4—0.8	191.00
东双贝子坟路—双贝子坟路	2000.0 0	400.0 0	5.00	2000.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
五十七中路—会城门公园北路	1305.0 0	200.0 0	6.00	1305.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新兴宾馆—玉渊潭南路东段	896.00	200.0 0	4.00	896.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
羊坊店西路—小区	5000.0 0	1000.00	5.00	5000.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
莲花池东路—189 中路	1202.0 0	238.0 0	4.00	1202.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
乔健	9582.0 0	2211.00	4.00	7829.0 0	1753.00	586.00	3.00	1753.00			
普惠西街—翠微路	2451.0 0	172.0 0	9.00	1793.0 0	658.0 0	262.00	2—3	554.0 0	262.00	0.40	104.00
普惠西街—翠微路	1034.0 0	185.0 0	4.5—5	894.00	140.0 0	157.00	0.8—1.5	140.0 0			
玉渊潭南路—朱各庄路	15018.00	800.0 0	12.00	9804.0 0	5214.00	1400.00		5214.00	0.00	0.00	0.00
翠微路—万寿路	3643.0 0	600.0 0	6.00	3643.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
复兴路北辅路—万寿路西街	3372.0 0	253.0 0	5.20	1606.0 0	1766.00	404.00	4.00	1766.00	0.00	0.00	0.00
永定路东街—复兴路南辅路	1902.0 0	134.0 0	6.50	1078.0 0	824.0 0	498.00		824.0 0	0.00	0.00	0.00

北太平路— 永定路东街	1870.0 0	220.0 0	6.00	1320.0 0	550.0 0	220. 00	2.00	440.0 0	220. 00	0.50	110. 00
万寿路—西 四环中路东 辅路	17472. 00	1704. 00	5—7	13255. 00	4217. 00	1704 .00	2.50	4217. 00	0.00	0.00	0.00
莲花池西路 —太平路	10641. 40	326.0 4	17.5—2 1	7773.1 0	2868. 30	652. 08	4.5—8	2542. 26	652. 08	0.50	326. 04
太平路—北 太平路	7291.0 0	387.0 0	12.00	5131.0 0	2160. 00	775. 00	1.3—3.5	1696. 00	805. 00	0.50	464. 00
万寿路—西 翠路	13287. 00	957.0 0	6.4—7 .2	8150.0 0	5137. 00	1914 .00	2.2—4.6	4110. 00	1914 .00	0.60	1027 .00
阜成路—增 光路	5571.0 0	433.0 0	8.00	3452.0 0	2119. 00	873. 00	1.6—2.7	1770. 00	873. 00	0.40	349. 00
阜成路—增 光路	3670.0 0	594.0 0	6.00	3670.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
增光路—紫 竹院路	25292. 00	1223. 00	16.00	17081. 00	8211. 00	1961 .00	3.5—5	7216. 00	1990 .00	0.50	995. 00
车公庄西路 —紫竹院路	9392.0 0	1169. 00	6.00	6397.9 4	2994. 06	1169 .00	2.00	2825. 16	320. 00	0.50	168. 90
电视塔西侧 路—阜成路 南辅路	3580.0 0	348.0 0	7.00	2690.0 0	890.0 0	330. 00	2—3	890.0 0			
车公庄西路 —西三环	3185.0 0	271.7 0	5.5—8	2635.0 0	550.0 0	271. 70	3—5.4	550.0 0	0.00	0.00	0.00
西三环—西 钓新村	4665.0 0	494.6 2	8.00	3758.0 0	907.0 0	907. 00	0.50	907.0 0	0.00	0.00	0.00
三里河路— 首体南路	17727. 50	644.0 0	16.00	10819. 20	6908. 30	1233 .00	4.25	6288. 30	1233 .00	0.50	620. 00
玉渊潭北街 —阜成路	7700.0 0	350.0 0	14.00	4900.0 0	2800. 00	700. 00	4.50	2800. 00			
军盾一号大 门—阜成路 南二街路	2460.0 0	120.0 0	16.00	1920.0 0	540.0 0	240. 00	4—4.5	540.0 0			
花园村第二 小学—紫竹 院路	4738.0 0	423.2 5	8.00	3671.0 0	1067. 00	533. 50	2.00	1067. 00	0.00	0.00	0.00
车公庄西路 —潘庄	2380.0 0	340.0 0	7.00	2380.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
紫竹院南路 —潘庄南路	1409.0 0	220.0 0	5.00	1409.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
阜南二街— 玉渊潭北门	2823.0 0	270.0 0	6.00	1800.0 0	1023. 00	153. 00	5—7.5	1023. 00			
干休所—阜 成路	1364.0 0	200.0 0	5.00	1256.0 0	108.0 0	100. 00	1.00	108.0 0			
三里河路— 车公庄西路	4658.0 0	458.0 0	5—8.2	3304.0 0	1354. 00	430. 00	1.5—3.9	1290. 00	160. 00	0.40	64.0 0
阜成路—学 院门前	1038.0 0	148.0 0	6.00	1038.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
白堆子	1199.0 0	510.0 0	2.00	1199.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前庄子—阜 成路	1750.0 0	250.0 0	7.00	1750.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
首师大西南 角—增光路	1737.0 0	300.0 0	4.00	1737.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
采石北路— 星期八公园 东墙	7052.0 0	349.0 0	8.00	2792.0 0	4260. 00	657. 00	3.7—4.5	3865. 80	657. 00	0.60	394. 20
东院东墙— 玉泉路	3131.0 0	225.0 0	8.00	1811.0 0	1320. 00	450. 00	3.00	1140. 00	450. 00	0.40	180. 00
复兴路—街 道办事处	1309.0 0	196.0 0	4.00	876.00	433.0 0	196. 00	1.3—4	433.0 0			
复兴路—永 定路	9467.0 0	666.0 0	6.00	5262.0 0	4205. 00	990. 00	1.5—6	4105. 00	246. 00	0.40	100. 00
田村山南路 —阜石路	10674. 00	544.0 0	11.50	7271.0 0	3403. 00	1068 .00	3.00	2760. 00	1068 .00	0.50	643. 00

田村水厂— 田村山南路	691.00	81.00	6.10	566.00	125.0 0	81.0 0	1.40	90.00	81.0 0	0.40	35.0 0
永定河路— 永建村	2840.0 0	321.0 0	5.30	2481.0 0	359.0 0	321. 00		359.0 0			
田村路—永 定河路	2686.9 5	345.1 6	6.00	2273.3 9	413.5 6	522. 00	3.5—0.4	413.5 6			
北洼路—蓝 靛厂南路东	9806.5 0	603.6 1	12.00	7768.0 0	2038. 50	1207. 22	1.5—2	2038. 50			
西三环—北 洼路	6748.0 0	570.0 0	7.00	3814.0 0	2934. 00	1150. 00		2934. 00	0.00	0.00	0.00
定慧东街— 西翠路	3438.0 0	428.0 0	5—6	2435.0 0	1003. 00	440. 00	0.4—3.6	1003. 00			
西三环路— 北洼路	8126.0 0	511.0 0	10.00	5548.0 0	2578. 00	836. 00	3.00	2259. 00	618. 00	0.50	319. 00
蔬菜研究所 —彰化路	1431.0 0	148.0 0	5.00	1152.0 0	279.0 0	273. 00	0.2—3	279.0 0	0.00	0.00	0.00
美丽园小区 西门—西四 环北路东辅 路	3252.0 0	207.0 0	9.5—1 2	2416.0 0	836.0 0	321. 00	2—5	778.0 0	145. 00	0.40	58.0 0
阜成路—西 八里庄路	9527.0 0	399.0 0	14.00	6798.0 0	2729. 00	798. 00	3.5—5.5	2449. 00	1596. 00	0.40	280. 00
西八里庄路 —玲珑路	11350. 00	505.0 0	14.00	7475.0 0	3875. 00	940. 00	5.00	3520. 00	940. 00	0.40	355. 00
西三环中路 西辅路—北 洼路	19142. 70	720.3 0	14—17	11374. 00	7768. 70	1298. 10	4.9—8.1	7139. 55	1258. 30	0.3—0 .6	629. 15
蓝靛厂南路 —美丽园中 路	29917. 00	1256. 14	12—16	20029. 40	9887. 60	2247. 28	3.50	8865. 10	2247. 28	0.4—0 .5	1022 .50
五路居路— 彰化路	6265.0 0	286.0 0	12	3842.0 0	2423. 00	551. 00	3.60	2153. 00	551. 00	0.40	270. 00
颐慧佳园路 —五路居南 街	8970.0 0	314.7 1	14—16	5320.0 0	3650. 00	624. 92	5.10	3348. 50	624. 92	0.40	301. 50
五路居南街 —美丽园东 门	9655.1 0	323.9 6	12—21	5947.4 9	3707. 61	628. 87	4.5—5.7m	3438. 91	671. 75	0.40	268. 70
阜成路—西 八里庄路	8506.0 0	397.0 0	9.50	5558.0 0	2948. 00	670. 00		2948. 00			
蓝靛厂南路 —恩济西街	32902. 10	1006. 19	21—26	24263. 75	8638. 35	2086. 80	2.5—4	7594. 95	2086. 80	0.50	1043 .40
恩济东街— 道路端点	1747.0 0	222.0 0	7.00	1568.0 0	179.0 0	181. 00	1.00	179.0 0			
盲校南十字 路口—学校 大门	2999.0 0	311.0 0	4.5—7 .4	1899.0 0	1100. 00	508. 00	1—2.9	968.0 0	330. 00	0.40	132. 00
北洼路—御 河湾东墙	3413.0 0	256.0 0	5—9.6	1895.0 0	1518. 00	450. 00	2.8—3.5	1440. 00	195. 00	0.40	78.0 0
定慧寺小区 内部路	601.00	175.0 0	2.00	601.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
首师大西门 —北洼路	1006.0 0	92.00	7.00	757.00	249.0 0	68.0 0		249.0 0			0.00
蓝靛厂南路 —东翠路	8224.0 0	733.0 0	3.8—6	5178.0 0	3046. 00	1213. 00	0.5—7	3046. 00			0.00
西八里庄路 —报社门前	2030.0 0	147.0 0	5.5—9 .5	1664.0 0	366.0 0	233. 00	1—1.5	366.0 0			0.00
八里庄路— 玲珑路	9026.0 1	580.0 0	9.00	5698.5 1	3327. 50	580. 00	3.00	2756. 85	1426. 63	0.40	570. 65
玲珑巷—蓝 靛厂南路	2089.1 1	138.5 0	9.00	1258.1 1	831.0 0	138. 50	3.00	692.5 0	346. 25	0.40	138. 50
金河路—北 坞村路	33428. 00	1471. 00	16—21 .25	23536. 00	9892. 00	2473. 00	4.00	8655. 00	2473. 00	0.50	1237 .00
闵庄路—巨 山路	22001. 73	1020. 60	14.00	15520. 24	6481. 49	1845. 50	2.5—5.5	5804. 96	1353. 06	0.50	676. 53

西四环北路 辅路—铁道	3571.0 0	210.0 0	11.00	2213.0 0	1358. 00	420. 00		1358. 00	0.00	0.00	0.00
部队大门— 玉泉山路西 段	3026.0 0	325.0 0	4.5—5 .5	1920.0 0	1106. 00	625. 00	2.00	1106. 00	0.00	0.00	0.00
香山南路 —89 号院门 口	2872.0 0	362.0 0	4—7	2424.0 0	448.0 0	165. 00	2.50	448.0 0	0.00	0.00	0.00
西四环北路 —常青园路	16158. 43	871.8 7	12—16	11420. 84	4737. 59	1750 .83	1—4.5	4181. 85	1111 .47	0.50	555. 74
杏石口路— 东冉北街	10381. 00	1132. 00	7.00	7915.0 0	2466. 00	1048 .00	1—12	2466. 00	0.00	0.00	0.00
东冉北街— 常青路	4783.0 0	357.0 0	7.00	2935.0 0	1848. 00	350. 00	1.5—4	1848. 00			0.00
闵庄路—北 坞嘉园北小 街	15981. 00	922.0 0	12.00	11706. 00	4275. 00	1793 .00	2—4	3379. 00	1793 .00	0.50	896. 00
北坞村路— 北坞嘉园西 小街	8100.0 0	320.0 1	16—19 .5	5540.0 0	2560. 00	640. 00	3.50	2240. 00	640. 00	0.50	320. 00
闵庄路—北 坞嘉园北小 街	15185. 40	739.5 1	14.00	10665. 00	4520. 40	1506 .80	2.50	3767. 00	1506 .80	0.50	753. 40
茶棚路—北 坞嘉园西小 街	6703.0 0	325.4 2	14.00	4736.0 0	1967. 00	656. 80	2.50	1642. 00	650. 00	0.50	325. 00
闵庄路—万 安西路(门头 村北路)	17986. 00	909.6 1	12—15	12450. 00	5536. 00	1626 .00	2—3.5	4723. 00	1626 .00	0.50	813. 00
门头馨东街 —门头馨西 街	12399. 00	377.2 4	21.00	9025.0 0	3374. 00	752. 00	4.00	2998. 00	752. 00	0.50	376. 00
巨山路—门 头馨西街	11251. 21	562.5 6	12.00	7231.0 7	4020. 14	1125 .12	2.5—4	3457. 58	1125 .12	0.50	562. 56
闵庄路—万 安西路	16640. 00	832.0 0	12.00	10981. 00	5659. 00	1664 .00	2.5—4	4829. 00	1660 .00	0.50	830. 00
闵庄南路— 旱河路	10966. 00	450.0 0	16.00	7387.0 0	3579. 00	868. 00	4.50	3145. 00	868. 00	0.50	434. 00
闵庄南路— 旱河路	9102.0 0	364.0 0	16.00	6268.0 0	2834. 00	692. 00	4.50	2488. 00	692. 00	0.50	346. 00
西郊机场宿 舍楼北门— 闵庄路	7160.0 0	353.7 1	12.00	4770.0 0	2390. 00	600. 00	4.00	2090. 00	600. 00	0.50	300. 00
北坞嘉园北 小街—玉泉 山路	16998. 00	2147. 00	6—7	14691. 00	2307. 00	1538 .00	1.50	2307. 00			
颐和园西门 —北长河现 况跨河桥南	9998.0 0	1450. 00	6.00	9803.0 0	195.0 0	130. 00	1.50	195.0 0			
北四环西路 辅路—常青 园路	14349. 58	513.0 9	21—24	10774. 89	3574. 69	882. 64	4.00	3133. 37	882. 64	0.50	441. 32
永定河引水 渠—杏石口 路	33822. 84	1170. 04	21—24	24570. 84	9252. 00	2286 .00	4.00	8109. 00	2286 .00	0.50	1143 .00
杏石口路— 东冉北街	31113. 55	1073. 56	21—24 .5	22740. 76	8372. 79	2065 .62	4.00	7339. 98	2065 .62	0.50	1032 .81
北四环西路 辅路—常青 园路	13015. 00	562.9 7	14.00	9005.0 0	4010. 00	1024 .94	4.50	3561. 00	898. 00	0.50	449. 00
北四环西路 辅路—常青 园路	11487. 00	546.8 9	14.00	7778.0 0	3709. 00	972. 78	4.50	3288. 00	842. 00	0.50	421. 00
西冉北街— 闵庄路	38609. 00	1553. 54	21.00	24669. 00	13940 .00	3084 .00	4.50	12398 .00	3084 .00	0.50	1542 .00

宝山消纳站 门前—阜石 路	2750.0 0	167.0 0	10—20	2750.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
清琴路—香 山南路	25664. 00	1050. 10	16.00	18183. 00	7481. 00	2100 .20	4.50	6474. 00	2100 .20	0.50	1007 .00
闵庄路—团 城路	25448. 00	978.7 3	16.00	15660. 00	9788. 00	1957 .46	4.50	8809. 00	1957 .46	0.50	979. 00
清琴路—香 山南路	22510. 00	797.7 4	21.00	17510. 00	5000. 00	1080 .00	4.50	4500. 00	1080 .00	0.5	500. 00
蓝靛厂西路 —西四环北 路东辅路	7495.0 0	390.0 0	12.00	5192.0 0	2303. 00	730. 00	2.5—8	2020. 00	707. 00	0.40	283. 00
彰化路—紫 竹院路	9892.0 0	487.0 0	12.00	7254.0 0	2638. 00	896. 00	3.00	2190. 00	896. 00	0.50	448. 00
紫竹院路— 板井路	5023.0 0	204.0 0	8—9	4124.0 0	899.0 0	365. 00	2—3.5	750.0 0	365. 00	0.40	149. 00
联通营业厅 —厂西门路	4293.0 0	198.8 0	12.00	2748.0 0	1545. 00	198. 80	4.00	1545. 00	0.00	0.00	0.00
板井路—远 大路	12501. 10	839.0 0	12 (14)	10068. 00	2433. 10		2.50	2097. 50			335. 60
远大东路— 板井路	17766. 00	940.0 0	16.00	15040. 00	2726. 00		2.50	2350. 00			376. 00
西顶路—蓝 晴路	15084. 20	758.0 0	20—14	12886. 00	2198. 20		2.50	1895. 00			303. 20
火器营路— 蓝靛厂西路	11413. 40	766.0 0	12.00	9192.0 0	2221. 40		2.50	1915. 00			306. 40
西顶路—蓝 靛厂路	16315. 50	1095. 00	12.00	13140. 00	3175. 50		2.50	2737. 50			438. 00
蓝靛厂北路 —蓝靛厂西 路	27580. 60	1154. 00	21.00	24234. 00	3346. 60		2.50	2885. 00			461. 60
上河园变电 站—远大路	8012.0 0	620.0 0	8.00	4960.0 0	3052. 00	620. 00	2—4.4	2728. 00	540. 00	0.60	324. 00
远大路—蓝 靛厂路	21752. 90	1000. 00	14.00	18384. 00	3368. 90	990. 00	3.40	2972. 90	990. 00	0.40	396. 00
厂洼中街— 半壁街	10691. 00	603.0 0	12.00	7506.0 0	3185. 00	1104 .00	3.00	2760. 00	850. 00	0.50	425. 00
紫竹院路— 民族大学南 路	6739.0 0	740.0 0	8.00	5804.0 0	935.0 0	518. 00	2.00	935.0 0	0.00	0.00	0.00
民族大学南 路—法华寺 路	4175.0 0	395.0 0	7.00	2900.0 0	1275. 00	630. 00	2.00	960.0 0	630. 00	0.50	315. 00
西三环辅路 —皇苑街	1985.0 0	190.0 0	5.00	1151.0 0	834.0 0	170. 00		834.0 0	0.00	0.00	0.00
法华寺路— 魏公村路	9164.0 0	530.0 0	9.00	5697.0 0	3467. 00	1060 .00		3467. 00	0.00	0.00	0.00
民族大学南 路—法华寺 路	7504.0 0	400.0 0	9.00	3970.0 0	3534. 00	735. 00	2.5—8.5	3243. 00	728. 00	0.40	291. 00
万寿寺路— 民族大学南 路	3115.4 3	232.0 0	4.9—1 0.1	2211.0 0	904.4 3	425. 70	1—4.7	904.4 3	0.00		0.00
紫竹院路— 理工大附中	5577.0 0	589.0 0	6.00	3758.0 0	1819. 00	900. 00	2.00	1819. 00	0.00	0.00	0.00
中关村南大 街—广源闸 路	12699. 00	1228. 00	7.00	9960.0 0	2739. 00	1200 .00	2.00	2619. 00	200. 00	0.60	120. 00
北三环辅路 —半壁街	12206. 00	850.0 0	9.00	7896.0 0	4310. 00	1445 .00	3.00	3577. 00	1445 .00	0.50	733. 00
厂洼西街 10 号—河边	1278.0 0	108.0 0	5.00	1141.0 0	137.0 0	371. 00		137.0 0			
西三环路辅 路—皇苑街	1830.0 0	166.0 0	9.00	1830.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
民族大学西 路—西三环	8234.0 0	700.0 0	12.00	6425.0 0	1809. 00	550. 00	3.00	1530. 00	558. 00	0.50	279. 00

辅路											
北洼路—蓝 靛厂南路	6870.0 0	780.0 0	7.00	6442.0 0	428.0 0	273. 00	2.00	428.0 0	0.00	0.00	0.00
半壁街—厂洼 街	2670.0 0	260.0 0	6.00	1933.0 0	737.0 0	520. 00		737.0 0			
厂洼街—长 春桥路	19579. 00	725.0 0	12.00	14866. 00	4713. 00	1184. 00	3—4.5	4121. 00	1184. 00	0.50	592. 00
西三环—南 长河	2474.0 0	172.0 0	5.5—7 .8	1416.0 0	1058. 00	275. 00	2—4.8	947.0 0	200. 00	0.50	111. 00
法华寺路— 万寿寺中学	1569.0 0	217.0 0	4.50	1141.0 0	428.0 0	400. 00	1.00	428.0 0			
水泥路—外 语大学东院 南门	1160.0 0	300.0 0	3.00	1160.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
武警西南角 —皇苑西南 角 (皇苑饭店 北、东、南侧 道路)	14641. 00	763.0 0	9—12	7696.0 0	6945. 00	1796. 00	2—7	6047. 00	1796. 00	0.50	898. 00
车道沟东路 —小学西	1050.0 0	109.0 0	5.00	711.00	339.0 0	191. 00	0.6—3	339.0 0			
中关村南大 街—民大西 路	3296.0 0	579.0 0	4.00	3296.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
中关村南大 街向西 167 米	3174.0 0	167.0 0	6.50	1194.0 0	1980. 00	470. 00	1.2—6.7	1722. 00	470. 00	0.50	258. 00
大慧寺路— 学院南路	4403.0 0	581.0 0	7.00	4403.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
中关村南大 街—北三环西 路辅路	9366.0 0	875.0 0	3.2—9 .05	5680.0 0	3686. 00	1544. 00	1—5.7	3616. 00	175. 00	0.40	70.0 0
篱笆房路— 学校门前	1007.0 0	146.0 0	7.00	1007.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四道口路— 皂君庙路	13416. 00	720.0 0	12.00	8440.0 0	4976. 00	1350. 00	4.00	4166. 00	1350. 00	0.60	810. 00
娘娘庙路— 交大东路	2059.0 0	260.0 0	5.00	1393.0 0	666.0 0	438. 00	1.5—3.8	666.0 0			0.00
交大东路— 高粱桥斜街 辅路	17035. 00	597.0 0	20.00	11940. 00	5095. 00	1170. 00	1—14	5095. 00			0.00
学院南路— 皂君庙东路	10008. 00	540.0 0	7.00	4327.0 0	5681. 00	360. 00		5681. 00	0.00	0.00	0.00
紫瑞嘉园— 钢研宿舍	2220.0 0	544.0 0	4.00	2220.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
五塔寺路— 大慧寺路	7000.0 0	1000. 00	7.00	7000.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
皂君庙东路 —四道口路	1807.0 0	184.0 0	7.00	1347.0 0	460.0 0	240. 00	0.5—4	460.0 0			0.00
皂君庙东路 —四道口路	1860.0 0	290.0 0	3.50	1204.0 0	656.0 0	590. 00	2.30	656.0 0			0.00
双榆树小区 门前—北三 环辅路	1035.0 0	120.0 0	5.00	786.00	249.0 0	83.0 0		249.0 0			0.00
大柳树路— 大慧寺北路	2055.0 0	305.0 0	6.00	1799.0 0	256.0 0	133. 00	1.50	256.0 0			0.00
杏坛路—西 土城路	6314.0 0	503.0 0	9—10. 6	4416.0 0	1898. 00	1004. 00	1.50	1496. 00	1004. 00	0.40	402. 00
学院南路— 大王花园路	15192. 91	1021. 00	7—10	10325. 00	4868. 00	1387. 00	4.00	4608. 00	650. 00	0.40	260. 00
明光西路— 北三环辅路	5097.0 0	572.0 0	7—11. 5	4875.0 0	222.0 0	155. 00	1.10	222.0 0	0.00	0.00	0.00

新街口外大街—西直门北大街	25406.00	1328.00	主路 9 米 辅路 1.7-3 米	16500.00	8906.00	2335.00	3-5.2	7558.00	2335.00	0.50	1348.00
北二环辅路—学院南路	30287.00	2496.00	6-12	22523.00	7764.00	3711.00	2.5-6	6596.00	2335.00	0.25-0.4	1168.00
饮马槽路—文慧园斜街	2605.90	253.00	8.00	2226.40	379.50	253.00	1.50	379.50			0.00
文慧园斜街—文慧园路	3101.00	114.00	12.00	2469.00	632.00	228.00	3.00	632.00	0.00	0.00	0.00
西土城路辅路—罗庄东路	5921.04	394.81	12.00	4842.00	1079.04	662.00	0.6-3.5	1017.04	155.00	0.40	62.00
文慧园路—文慧园西路	5944.58	573.16	5-5.5	3398.00	2546.58	1096.00	1-5.5	2546.58			0.00
文慧园路—学院南路	14878.00	624.00	主路 12 米 辅路 3-6.75 米	9577.00	5301.00	1248.00	3-4.5-5.1	4460.00	1248.00	0.4-0.5	841.00
罗庄东路—首都体育学院西路	7052.00	651.00	7.00	5642.00	1410.00	470.00	2.50	1175.00	470.00	0.50	235.00
西土城路辅路—明光路	4929.00	567.00	4.5-9	3352.00	1577.00	314.00	1.5-3.5	1577.00	0.00	0.00	0.00
北三环中路甲 40 号院门—北三环辅路	1463.00	176.00	5-9	1268.00	195.00	96.00		195.00	0.00	0.00	0.00
太月园中街—知春路	4370.00	239.00	6.00	1646.00	2724.00	470.00	4-6	2485.00	470.00	0.50	239.00
新外大街—文慧园路	2832.00	470.00	4.00	1827.00	1005.00	885.00	0.5-2	1005.00			0.00
文慧园路—五建宿舍	1591.00	171.00	4-6	966.00	625.00	106.00	5-6.37	625.00			0.00
文慧园北路—学院南路	4300.00	700.00	6.00	4300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
饮马槽路—文慧园路	2324.00	320.00	7.00	2324.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新外大街—北三环	2613.00	512.00	4.00	2100.00	513.00	188.00	2-3	513.00			0.00
文慧园北路—文慧园西路	3853.00	248.00	7.50	1735.00	2118.00	248.00	2-3.8	2019.00	248.00	0.40	99.00
文慧园南路—红联村	5700.00	500.00	10.00	5000.00	700.00	700.00	1.00	700.00			0.00
居民区	2314.00	386.00	4.00	1764.00	550.00	320.00	2.00	550.00			0.00
笑祖塔小区—学院南路	1561.00	232.00	4.5-6	1205.00	356.00	419.00	1-4	356.00			0.00
饮马槽斜街—文慧园斜街	1121.00	118.00	5.00	649.00	472.00	236.00	2.00	472.00			0.00
文慧园斜街—文慧园 14 号楼	1920.00	150.00	8.00	1320.00	600.00	300.00	2.00	600.00			0.00
文慧园 2 号路—文慧园南路	2928.75	275.00	6.50	1966.25	962.50	550.00	1.5-2	962.50			0.00
万泉河路辅路—万柳东路	9612.00	479.00	12.00	6786.00	2826.00	829.00	1-4	2465.00	721.00	0.50	361.00
人民大学北路—海淀南路	3623.00	307.00	5.00	1605.00	2018.00	500.00	2.00	2018.00	0.00	0.00	0.00

中关村大街 —苏州街干 休所	8082.0 0	778.0 0	6.00	5276.0 0	2806. 00	778. 00	4.00	2414. 00	629. 00	0.40	392. 00
北三环西路 辅路—人民 大学南路	3889.0 0	357.0 0	6.00	2438.0 0	1451. 00	600. 00	2—3	1308. 00	286. 00	0.50	143. 00
中关村大街 —苏州街	12169. 00	980.0 0		6130.0 0	6039. 00	1800 .00		6039. 00	0.00	0.00	0.00
颐和园路— 万泉河路	10174. 00	428.0 0	12.00	5637.0 0	4537. 00	766. 00		4537. 00	0.00	0.00	0.00
长春桥路— 万泉庄路	14963. 00	938.0 0		10158. 00	4805. 00	1572 .00		4805. 00	0.00	0.00	0.00
万泉庄路— 万泉河路	11789. 00	620.0 0	12.00	7325.0 0	4464. 00	1116 .00	3—4	3794. 00	1116 .00	0.50	670. 00
大地科技大 厦停车场— 万泉河巡河 路	3388.0 0	240.0 0	7.00	1934.0 0	1454. 00	481. 00	1.5—7	1262. 00	481. 00	0.40	192. 00
北四环西路 辅路—海淀 路	764.00	80.00	4.7—5 .3	480.00	284.0 0	80.0 0	0.4—4.9	284.0 0			0.00
苏州街—万 泉河东巡河 路	3914.6 5	378.0 0	4—7— 12	2872.0 0	1042. 65	644. 00	0.25/1.5/1.75/ 2.4/4.4	1006. 15	73.0 0	0.50	36.5 0
苏州街—鼎 均大厦	766.00	105.0 0	5.00	678.00	88.00	40.0 0	2.00	88.00			
苏州街—王 公坟小区	660.00	137.0 0	5.00	660.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
万泉河路— 小南庄甲26 号院南门	538.00	121.0 0	4.00	538.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
昆明湖东路 南延桥—六 郎庄路	14963. 00	938.0 0	6.00	10158. 00	4805. 00	1572 .00	0.00	4805. 00	0.00	0.00	0.00
北四环西路 —新建宫门 路	22354. 00	993.0 0	16.00	16724. 00	5630. 00	1874 .00	3—4.5	4711. 00	1874 .00	0.40	919. 00
昆明湖东路 南沿桥—九 龙河会所	1141.0 0	143.0 0	3.6—8	981.00	160.0 0	70.0 0	1.8—3	160.0 0			0.00
万泉河路— 二龙闸路	12649. 00	978.0 0	9.00	8884.0 0	3765. 00	1336 .00	3.00	3551. 00	536. 00	0.40	214. 00
新建宫门路 —西苑医院 路	7302.0 0	408.0 0		5863.0 0	1439. 00	818. 00	2.00	1439. 00	0.00	0.00	0.00
香山路—停 车场	8952.0 0	1080. 00	6.00	6480.0 0	2472. 00	1520 .00	1.50	2472. 00			0.00
碧云寺路— 碧云寺大门	10328. 00	2036. 00	5.00	10328. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
香山路旱河 桥北—61606 门口	2392.0 0	388.0 0	5—7	2392.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
香山路—医 院门口	3917.0 0	340.0 0	6—9	2836.0 0	1081. 00	500. 00	2.00	1081. 00	0.00	0.00	0.00
香山路—植 物园西门	5406.0 0	584.0 0	5.50	3477.0 0	1929. 00	879. 00	1.2—1.5	1929. 00	0.00	0.00	0.00
香山南路— 校门	585.00	75.00	5.00	382.00	203.0 0	150. 00	0.5—1.7	203.0 0			0.00
碧云寺上行 线—红叶俱 乐部门前	1911.0 0	222.0 0	3.5—6	1209.0 0	702.0 0	436. 00	1—3.95	702.0 0			0.00
香山路—植 物园北门	917.50	130.0 0	6.00	770.00	147.5 0	40.0 0	1—3	147.5 0			0.00
买卖街—碧 云寺路	4153.3 0	617.4 0	3.6—6. 5	3309.4 0	843.9 0	568. 00	0—2.1	843.9 0			0.00
玉泉山路(西 段)—香山	4752.0 0	599.0 0	6.00	3354.0 0	1398. 00	1198 .00	1—3	1398. 00			0.00

路											
香山小学— 香山路	7838.4 0	728.7 0	12.00	5001.5 0	2836. 90	525. 00	0—7.5	2626. 90	525. 00	0.40	210. 00
买卖街—碧 云寺路与一 棵松路交汇 处	1050.0 0	0.00			1050. 00	198. 30	2.6—7.3	955.0 0	204. 50	0.40	95.0 0
北辛庄—碧 云寺路	894.00	225.0 0	3.00	894.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
碧云寺—碧 云寺村	3174.0 0	533.0 0	4.00	2506.0 0	668.0 0	750. 00	0.5—1.5	668.0 0			0.00
圆明园西路 —核工业标 准化研究所 门前	4200.0 0	352.0 0	4.5—7	3022.0 0	1178. 00	704. 00	1.2—1.5	1178. 00			0.00
颐和园正门 公交场站一 周及环路至 二龙闸路路 段	12767. 00	684.0 0		9731.0 0	3036. 00	766. 00	2—5	2653. 00	766. 00	0.50	383. 00
圆明园西路 —中心站门 口	3375.0 0	369.0 0	7.00	2438.0 0	937.0 0	570. 00	1.50	937.0 0	0.00	0.00	0.00
安河桥大街 —五环桥下 路口	4175.0 0	435.0 0	5.00	2901.0 0	1274. 00	412. 00	0.5—3	1274. 00			0.00
圆明园西路 —党校北门	14988. 00	1246. 00	4.50	11262. 00	3726. 00	1246. 00		3726. 00			0.00
颐和园环路 —颐和园路	3747.4 0	313.0 0	11.70	3119.4 0	628.0 0	628. 00	1.00	628.0 0			0.00
颐和园路— 颐和园环路	26947. 20	579.0 0	16.00	9727.2 0	17220. 00	1100. 00	13.00	17160. 00	116. 00	0.50	60.0 0
华联肖家河 购物中心南 墙—天秀花 园古月园西 门	24975. 10	909.0 0	16.00	17101. 00	7874. 10	1765. 00	3—4.2	6937. 10	1765. 00	0.40	937. 00
古月园—马 连洼北路	30568. 00	1234. 00	16.00	19744. 00	10824. 00	2460. 00	1.5—4.5	9840. 00	2460. 00	0.40	984. 00
大有庄村内	13086. 00	2320. 00	5.00	11160. 00	1926. 00	916. 00	1.5—4	1717. 00	520. 00	0.40	209. 00
骚子营	8268.0 0	2088. 00	4.00	8268.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
青龙桥东街 —青龙桥东 街	2810.0 0	475.0 0		2810.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
颐和园路— 村内	5705.0 0	1141. 00	5.00	5705.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
颐和园路— 达园宾馆西 北角	750.00	150.0 0	5.00	750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
中关村北大 街—圆明园 二宫门	1142.0 0	145.0 0	5—11	1142.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
玉泉山路— 三院水闸	8029.0 0	815.0 0	5.00	4561.0 0	3468. 00	1630. 00		3468. 00			0.00
玉泉山路— 玉泉山路	5207.0 0	821.0 0	3.5—5	3782.0 0	1425. 00	516. 00	0.7—2.1	1425. 00			0.00
中关村北大 街—现状围 墙及房屋	1136.0 0	293.0 0	2.3—4 .7	1069.0 0	67.00	134. 00	0.50	67.00			0.00
大钟寺东路 —中航工业 勘察设计研 究院	6110.0 0	530.0 0	7.00	3498.0 0	2612. 00	1000. 00		2612. 00	0.00	0.00	0.00

知春里轻轨 车站西侧	1598.0 0	80.00	20.00	1598.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
小区一中关村 大街	2194.0 0	410.0 0	5.00	2194.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
知春路南辅 路—现况路 接顺	2536.0 0	227.0 0	5—8	1622.0 0	914.0 0	227. 00	1—2.6	914.0 0			0.00
101 中学分 校—科学院 南路	1817.0 0	124.0 0	6.50	1016.0 0	801.0 0	221. 00		668.0 0	221. 00		133. 00
双榆树东三 街—双榆树 北路	5719.0 0	655.0 0	6.00	4125.0 0	1594. 00	858. 00	2.00	1337. 00	858. 00	0.30	257. 00
双榆树东一 条—科学院 南路	855.00	100.0 0	6.00	615.00	240.0 0	100. 00	2.00	210.0 0	100. 00	0.30	30.0 0
双榆树北路 (税务所东) —小区	1727.0 0	270.0 0	6.00	1727.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
北三环辅路 —知春路	25460. 00	950.0 0	15.00	14250. 00	11210 .00	1900 .00	5.00	10478 .80	1900 .00	0.90	731. 20
大钟寺东路 —中关村东 路	2090.0 0	221.0 0	6.00	1435.0 0	655.0 0	376. 00	0.5—2	655.0 0	0.00	0.00	0.00
成府路北侧 —中关村北 大街	19173. 00	1108. 00		10003. 00	9170. 00	1748 .00		9170. 00	0.00	0.00	0.00
北三环— 知春路	20596. 68	978.0 0	12.00	11794. 68	8802. 00	1956 .00	4.00	7824. 00	1956 .00	0.50	978. 00
知春路—北 四环路南辅 路	21425. 62	1002. 15	12.00	15360. 16	6065. 46	1860 .00	3.5—5	5566. 98	1280 .00	0.40	498. 48
北四环辅路— 化学研究所	8517.7 5	415.5 0	9.00	3739.5 0	4778. 25	415. 50	11.00	4570. 50	415. 50	0.50	207. 75
北四环—成府 路	19086. 96	698.4 0	16.90	11753. 76	7333. 20	698. 40	10.00	6984. 00	698. 40	0.50	349. 20
中科院理化 研究所—中 关村北一街	11145. 90	701.0 0	9.40	6589.4 0	4556. 50	701. 00	6.00	4206. 00	701. 00	0.50	350. 50
燕归园—中 关村北一街	15536. 70	849.0 0	12.80	10867. 20	4669. 50	849. 00	5.00	4245. 00	849. 00	0.50	424. 50
卫星制造厂 —北四环路	23563. 00	996.0 0	17.20	17131. 00	6432. 00	1920 .00	2.7—4	5472. 00	1920 .00	0.50	960. 00
中关村东路 —中关村北 大街	28839. 00	1382. 00	12.00	16916. 00	11923 .00	2564 .00	4.4—4.1	10897 .00	2564 .00	0.40	1026 .00
中关村南三 街—中关村 东路	5639.0 0	486.0 0	7—12	4525.0 0	1114. 00	960. 00	1.5—2.5	784.0 0	960. 00	0.50	330. 00
科学院南路 —中关村大 街	4754.0 0	386.0 0	6—7.3	2764.0 0	1990. 00	386. 00	0—12	1990. 00	0.00	0.00	0.00
中关村街道 食药所南门 —双榆树二 街	470.00	85.00	6.00	470.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
大钟寺东路 —中关村东 路	4103.0 0	489.0 0	4.00	3674.0 0	429.0 0	377. 00	0.00	429.0 0			0.00
居民区—成 府路	2119.0 0	486.0 0	4.00	2119.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
希格玛东街 —中关村东 路	9822.0 0	1144. 00	8—12. 5	7799.0 0	2023. 00	1235 .00	3—6.4	1766. 00	858. 00	0.30	257. 00
知春路—中 关村东路	6031.0 0	508.0 0	6.00	3868.0 0	2163. 00	508. 00	2—4	2163. 00			0.00

希格玛南街 —星规路	1115.0 0	200.0 0	5.00	1115.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
希格玛南街 —星规路	4000.0 0	200.0 0	20.00	4000.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
希格玛东街 —希格玛西街	1800.0 0	150.0 0	12.00	1800.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
中关村东路 —科学院南路	7032.0 0	700.0 0	5.10	4148.0 0	2884.00	1400.00	2.00	2884.00	0.00		0.00
科学院南路 —中关村大街	4699.0 0	426.0 0	6—10	3160.0 0	1539.00	500.00	3.00	1443.00	192.00	0.50	96.00
科学院南路 —中关村大街	4005.0 0	470.0 0	6—7	3260.0 0	745.00	380.00	2.00	695.00	100.00	0.50	50.00
双榆树一街 —双榆树北路	1166.0 0	155.0 0	5.00	723.00	443.00	310.00	1.50	443.00	0.00		0.00
双榆树北路 (郭林西) —小区内	1687.0 0	265.0 0	4.00	1157.0 0	530.00	265.00	2.00	530.00	0.00		0.00
双榆树一街 —双榆树北路	1132.0 0	161.0 0	5.00	832.00	300.00	150.00	2.00	300.00	0.00		0.00
双榆树北路 (郭林东) —垃圾楼	1298.0 0	175.0 0	5.00	933.00	365.00	175.00	2.00	365.00	0.00		0.00
双榆树一街 —双榆树二街	2106.0 0	142.0 0	9.00	1278.0 0	828.00	105.00	9—6	828.00	0.00		0.00
双榆树一街 —双榆树二街, 14-16 号楼	4253.0 0	359.0 0	6.00	2195.0 0	2058.00	531.00	3—5.4	2058.00	0.00		0.00
北三环西路 辅路—双榆 树东三街	876.00	130.0 0	6.00	741.00	135.00	50.00	3.00	135.00	0.00		0.00
中关村北大 街—清华南 路	1064.0 0	115.0 0	2.9—6 .2	806.00	258.00	70.00	0.5—6	258.00	0.00		0.00
中关村北大 街—北京大 学东园东小 门	557.00	70.00	4.50	502.00	55.00	13.00	1.50	55.00	0.00		0.00
颐和园路— 万泉河路	9194.0 0	742.0 0	5—6	4441.0 0	4753.00	1483.00	3.50	4753.00	0.00	0.00	0.00
北大畅春园 小区—万泉 河巡河路	1130.0 0	104.5 0	6.00	655.00	475.00	104.50	1—2.5	475.00	0.00	0.00	0.00
京藏高速幅 路—牡丹园 后街	9243.0 0	617.0 0	7—12	4803.0 0	4440.00	1184.00	2.5—5	4440.00	0.00		0.00
牡丹园后街 —花园东路	3448.0 0	297.0 0	5—5.5	2090.0 0	1358.00	392.00	1.5—9	1358.00	0.00		0.00
G6 高速路辅 路—花园路	15079.00	1270.00		10478.00	4601.00	733.00		4601.00	0.00	0.00	0.00
花园路—西 土城路	14133.90	938.30	9.00	9753.58	4380.32	1876.60	1.8—2.8	3442.02	1876.60	0.50	938.30
北土城西路 —龙翔路	9634.0 0	569.0 0	7.00	4844.0 0	4790.00	1204.00	1—6	4502.00	754.00	0.40	288.00
北三环—北 土城西路	20665.00	1505.00	12—5	14258.00	6407.00	2230.00	3.00	5601.00	1736.00	0.50	806.00
马甸东路— 马甸西路	5331.0 0	462.0 0	6—9	3987.0 0	1344.00	462.00	0.5—6	1239.00	193.00		105.00

小关西后街 —龙翔路	1994.4 0	192.8 0	5.1--6 .7	1030.0 0	964.4 0	337. 10	1.1--4.33	809.4 0	310. 00	0.50	155. 00
北三环辅路 —孔府酒家	5705.0 0	346.0 0	8--11	3709.0 0	1996. 00	601. 00	1--11	1996. 00	0.00		0.00
北三环中路 —健安西路	7429.0 0	867.0 0	6.00	5000.0 0	2429. 00	785. 00	2.50	2039. 00	785. 00	0.50	390. 00
北土城西路 —小关西后 街	3952.0 0	400.0 0	5.00	3952.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
花园东路— 花园路	2964.0 0	319.0 0	8--8.5	2621.0 0	343.0 0	149. 00		343.0 0	0.00		0.00
马甸路—冠 城北园南侧 路	2005.0 0	205.0 0	6.00	1183.0 0	822.0 0	210. 00	2--3	628.0 0	210. 00	0.50	194. 00
玉兰园小区 —冠城北园 南侧路	2673.0 0	282.0 0	6--7	2160.0 0	513.0 0	280. 00	1--2	299.0 0	280. 00	0.50	214. 00
马甸东路— 马甸西路	4579.0 0	434.0 0	6--7.2	2699.0 0	1880. 00	434. 00	0.5--6	1663. 00	434. 00	0.50	217. 00
五道口广场 西侧	3937.0 0	150.0 0	26.00	3937.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
林业大学北 路—清枫华 景小区	3077.0 0	253.0 0	6.00	1817.0 0	1260. 00	490. 00	1--4	1260. 00	0.00	0.00	0.00
志新路—志 新西路	3242.0 0	425.0 0	6.00	3242.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
学院路—地 大附中	8468.0 0	612.0 0	7.00	5408.0 0	3060. 00	1286. 00		3060. 00	0.00	0.00	0.00
清枫华景园 西门—双清 路	2909.0 0	252.0 0	5.50	1580.0 0	1329. 00	490. 00	2.00	1329. 00	0.00	0.00	0.00
清华东路— 林业大学北 路	12655. 00	726.0 0	12.00	9306.0 0	3349. 00	1132. 00	0.5--2.6	2944. 00	1013. 00	0.40	405. 00
清华东路— 石板房南路	16703. 00	1070. 00	9.50	13216. 00	3487. 00			3487. 00	0.00		0.00
知春路—北 四环辅路	10800. 00	1200. 00	7.00	8400.0 0	2400. 00	1200. 00		2400. 00	0.00		0.00
学知园小区 东门—学清 路辅路	5780.0 1	318.4 0	8.9--1 4	4524.1 0	1255. 91	547. 30	2.23--4.95	1068. 37	468. 85	0.40	187. 54
学清路—双 清路	14045. 00	530.0 0	16.00	8480.0 0	5565. 00	1060. 00	4.50	4770. 00	1060. 00	0.75	795. 00
双清路—后 八家路	18933. 94	697.1 0	21.00	13402. 23	5531. 71	1229. 26	4.50	4917. 11	1229. 26	0.50	614. 60
后八家路— 京新高速	5720.0 0	381.9 4	13.5-- 22.5	5720.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
双清路—后 八家路	12287. 00	812.6 5	10.00	8378.0 0	3909. 00	1512. 00	2.50	3153. 00	1512. 00	0.50	756. 00
安河桥大街 —西北旺大 桥	29786. 00	4510. 00	6.00	28536. 00	1250. 00	2525. 00	0.50	1250. 00	0.00	0.00	0.00
天秀南二路 —天秀路	11592. 19	412.0 0	16.00	6734.0 0	4858. 19	824. 00	4.50	4779. 09	158. 00	0.50	79.1 0
圆明园西路 —龙背村路	26184. 00	915.0 0	22.00	20454. 00	5730. 00	1830. 00	2.70	5088. 00	1830. 00	0.40	642. 00
龙背村路— 马连洼西路	10470. 55	311.7 6	22--26	8449.8 1	2020. 74	500. 20	3.0--5.4	1820. 66	500. 20	0.40	200. 08
圆明园西路 —龙背村路	8948.0 0	836.0 0	5--12	4806.0 0	4142. 00	1777. 00	0.75--6.75	3663. 00	1916. 00	0.25	479. 00
厢黄旗路向 西 205 米	4482.4 8	205.0 0	9-17	3017.3 0	1465. 18	491. 00	2-4	1250. 58	536. 50	0.40	214. 60
肖家河路— 肖家河东路	5148.0 0	238.9 3	12--16	3389.0 0	1759. 00	394. 00	4.00	1562. 00	394. 00	0.50	197. 00
马连洼南路 —马连洼北	7133.2 7	297.3 1	16.00	4756.9 6	2376. 31	594. 62	3.50	2079. 00	594. 62	0.50	297. 31

路											
马连洼南路—马连洼北路	9234.0 0	486.0 0	11.00	5346.0 0	3888. 00	972. 00	3.50	3402. 00	972. 00	0.50	486. 00
永丰南路—西北旺北路	15593. 70	402.0 0	16.00	12608. 90	2984. 80	781. 10	2—5	2589. 30	781. 10	0.50	395. 50
西北旺北路—六里屯南路	7155.9 1	312.6 2	14.00	4220.3 4	2935. 57	561. 27	5.50	2711. 06	561. 28	0.40	224. 51
永丰路—亮甲店路	19267. 58	945.1 4	14.00	14216. 58	5051. 00	1919. 16	3.00	4246. 40	1919. 16	0.40	804. 60
马连洼北路—东北旺西路	83112. 00	6126. 00	12.00	73512. 00	9600. 00	3200. 00	3.00	9600. 00	0.00	0.00	0.00
G6 高速辅路—安宁庄东路	6137.0 0	513.0 0	9.00	4874.0 0	1263. 00	1026. 00	1.20	1263. 00	0.00	0.00	0.00
清河南大街—村内	1296.0 0	196.0 0	6.00	1296.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
北五环—清河大桥	6530.0 0	1135. 00	5.6—1 4	6530.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
朱房路—小营西路	5587.0 0	578.0 0	8.00	4351.0 0	1236. 00	600. 00	1—3	1056. 00	600. 00	0.30	180. 00
安宁庄东路—安宁庄西路	14869. 00	855.0 0	11.50	6536.0 6	8332. 94	1630. 00	3.00	7692. 94	1630. 00	0.40	640. 00
毛纺路—朱房北一街	18844. 00	617.0 0	21—24	13680. 00	5164. 00	1132. 00	3—4.5	4626. 00	1132. 00	0.60	538. 00
京藏高速西辅路—门前	4631.0 0	340.0 0	8.00	2973.0 0	1658. 00	620. 00	3.00	1288. 00	620. 00	0.60	370. 00
毛纺路—朱房北一街	14492. 00	577.0 0	16.00	9352.0 0	5140. 00	1120. 00	4.00	4480. 00	1100. 00	0.60	660. 00
安宁庄西路—清河火车站东路	11744. 00	423.0 0	16.00	7818.0 0	3926. 00	778. 00	4.50	3503. 00	778. 00	0.50	423. 00
朱房路—清河中街	1195.0 0	304.0 0	4—6	1195.0 0	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
清河中街—清河镇农副产品交易市场门前	3187.0 0	253.0 0	6.00	1842.0 0	1345. 00	425. 00	0.5—3	1309. 00	90.0 0	0.40	36.0 0
西二旗西路—智学苑西路	3478.5 0	386.5 0	6.00	2319.0 0	1159. 50	773. 00	1.00	773.0 0	773. 00	0.50	386. 50
朱房路—清河街道办大楼	19034. 00	840.0 0	9—16	12006. 00	7028. 00	1540. 00	3—4.5	6182. 00	1692. 00	0.50	846. 00
安宁庄东路—安宁庄西路	15115. 00	561.0 0	16—18 .5	9505.0 0	5610. 00	1058. 00	5.00	4936. 80	1122. 00	0.60	673. 20
清河二街—文苑路	8695.7 1	326.4 4	13—16	4755.1 4	3940. 50	326. 44	7— 8.5	3710. 17	576. 00	0.40	230. 40
毛纺路—朱房北一街	4800.0 0	800.0 0	6.00	4800.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
朱房北一街—安宁庄西路	14367. 00	431.0 0	21.00	10925. 00	3442. 00	800. 00	3—7.5	3042. 00	800. 00	0.50	400. 00
朱房路—朱房中路	2075.0 0	219.0 0	5—5.8	1250.0 0	825.0 0	346. 00	0.3—2.8	825.0 0	0.00		0.00
朱房路—朱房中路	1212.0 0	150.0 0	5.00	874.00	338.0 0	264. 00	1—1.5	338.0 0	0.00		0.00
接现状路—朱房中路	1810.0 0	473.0 0	2.4—3 .5	1675.0 0	135.0 0	68.0 0	1—3	135.0 0	0.00		0.00
朱房二街—朱房中路	2178.0 0	413.0 0	2.5—6 .4	1174.0 0	1004. 00	204. 00	1.7—4.5	1004. 00	0.00		0.00

接现况路— 朱房前二街	1434.0 0	164.0 0	3.20	631.00	803.0 0	178. 00	4.5—7.5	803.0 0	0.00		0.00
朱房中路— 接现况围栏	1562.0 0	225.0 0	4.5—5	975.00	587.0 0	125. 00	1—4	587.0 0	0.00		0.00
朱房路—朱 房南北街	4277.0 0	508.0 0	3—6.5	3086.0 0	1191. 00	371. 00	1—8	1191. 00	0.00		0.00
清河镇西路 —朱房中路	2048.0 0	192.0 0	5—5.8	1430.0 0	618.0 0	308. 00	0.5—3.5	618.0 0	0.00		0.00
小营西路— 轻轨	3483.0 0	300.0 0	6.00	3172.0 0	311.0 0	0.00	0.00	311.0 0	0.00	0.00	0.00
清河中街— 海清园小区 入口	2621.0 0	238.5 0	5.4—7 .3	1635.0 0	986.0 0	430. 00	0.5—3.5	986.0 0	0.00		0.00
西二旗北路 —西二旗南 路	26721. 20	1189. 00	16.00	18018. 20	8703. 00	2304 .00	4—4.5	7551. 00	2304 .00	0.50	1152 .00
安宁庄路— 安宁庄西三 条	5826.0 0	233.0 0	16.00	3994.0 0	1832. 00	477. 00	3.88	1652. 40	477. 00	0.40	179. 60
永泰庄东路 —京藏高速 清河桥	34571. 00	1443. 00	16.00	26123. 00	8448. 00	2816 .00	3.00	7040. 00	2816 .00	0.50	1408 .00
四拨子北路 —建材城西 路	17356. 00	833.0 0	7—17. 6	11611. 00	5745. 00	1155 .00	1.7—6	5168. 00	1154 .00	0.40	577. 00
小营东路— 西小口路	22364. 56	784.2 2	15.9—2 5.7	18767. 00	3597. 56	1473 .70	1.6—5.1	3041. 07	1391 .10	0.40	556. 49
龙岗路—永 泰庄路,永泰 庄北路—小 营东路	18614. 00	1147. 00		12798. 00	5816. 00	1378 .00	4.50	5039. 00	1553 .00	0.50	777. 00
营福路—西 小口路	13156. 88	449.1 7	21.00	11456. 02	1700. 86	398. 80	4.10	1635. 06	164. 50	0.40	65.8 0
前屯路—G6 高速路东辅 路	6935.0 0	395.0 0	12.00	5090.0 0	1845. 00	651. 00		1598. 00	651. 00		247. 00
力士乐门前 —建材城东 路	3298.0 0	274.0 0	7.00	2377.0 0	921.0 0	445. 00	2.00	736.0 0	370. 00	0.50	185. 00
林涧阳光小 区—建材城 西路	6362.0 0	430.0 0	8.00	4137.0 0	2225. 00	773. 00	3.00	1785. 00	773. 00	0.60	440. 00
西小口路— 悦秀园小区 东门	13411. 00	927.0 0	8.00	8935.0 0	4476. 00	900. 00	4.00	3948. 50	900. 00	0.40	527. 50
后屯路—前 屯路	7040.0 0	320.0 0	16.00	5120.0 0	1920. 00	640. 00	3.00	1600. 00	640. 00	0.50	320. 00
前屯路—育 新花园西路	4195.3 8	306.0 0	9.20	2817.9 6	1377. 42	306. 00	3.50	1218. 77	306. 00	0.40	158. 65
育新花园西 路—八达岭 高速路辅路	9346.0 0	461.0 0	8—55	7427.0 0	1919. 00	719. 00	3.00	1548. 00	719. 00	0.50	371. 00
永泰庄东路 —永泰东里 2号路	8786.2 1	362.1 9	16.00	6608.4 0	2177. 81	701. 03	2.50	1827. 29	701. 13	0.50	350. 52
龙岗路—永 泰东里1号 路	3844.3 9	230.5 6	8.5— 12	2543.1 0	1301. 29	461. 50	0.15—2.5	1070. 54	461. 50	0.50	230. 75
建材城西路 —建材城北 路	4190.5 0	342.0 0	9.00	3357.8 0	832.7 0	640. 00	2.50	512.7 0	640. 00	0.50	320. 00
禾瑞北街— 建材城西路	12834. 08	511.0 0	14—20	7842.5 8	4991. 50	907. 55	2.1—5.1	4620. 58	927. 30	0.40	370. 92
永泰园小区 —京藏高速 辅路	1477.0 0	108.0 0	6.2—1 0	1237.0 0	240.0 0	80.0 0	2.50	200.0 0	80.0 0	0.50	40.0 0

永泰小学东校区—宝盛东路	2567.00	200.00	5.40	1430.00	1137.00	375.00	1--3	1137.00	0.00		0.00
后屯路—前屯路	4802.61	320.17	9.00	2881.57	1921.04	640.38	3.00	1600.87	640.38	0.50	320.17
前屯路—育新花园西路	3776.00	320.00	7.50	2400.00	1376.00	605.00	3.00	1056.00	605.00	0.40	320.00
建枫路(南延)—建西路	8812.35	366.00	12-15	5889.39	2922.96	732.00	2.1-3.6	2612.04	777.30	0.40	310.92
菁盈南路—建材城西路	4178.54	186.67	12-15	2561.28	1617.26	366.71	2.1-3.6	1466.82	376.09	0.40	150.44
菁盈南路—建材城西路	6620.31	374.15	12-15	4567.10	2053.21	570.20	2.1-3.6	1824.63	571.47	0.40	228.58
建西路—建材城中路	17224.17	708.00	12-15	11885.05	5339.12	1376.45	2.1-3.6	4767.16	1429.91	0.40	571.96
工兵营—驾校	15622.00	1777.00	4.5--10	12912.00	2710.00	1164.00	2.00	2710.00	0.00	0.00	0.00
驾校—黑龙潭路	17482.00	1124.00	9.00	10900.00	6582.00	2116.00	2.1--4.8	5736.00	2116.00	0.40	846.00
西北旺北路—永丰路，一部队门前	3164.00	536.00	5--6	3164.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
唐家岭路—土井东路	18783.00	1513.00	6--7	11185.00	7598.00	1608.00		7598.00	0.00	0.00	0.00
后厂村路—土井村路	16371.00	1445.98	7.00	11227.00	5144.00	5144.00	3.50	5144.00	0.00	0.00	0.00
皇后店路—长丰路	4514.00	900.00	5.00	4514.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
亮甲店路—上庄路	8000.00	1555.00	5.00	8000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
永丰路—亮甲店路	12660.00	850.00	7.00	6824.00	5836.00	800.00	3.5--10	5508.00	800.00	0.40	328.00
西北旺大桥—永丰路	1016.00	106.00	6.00	688.00	328.00	106.00	1.5--2	328.00	0.00	0.00	0.00
教会门前—黑龙潭路	956.00	172.00	5.00	870.00	86.00	172.00	0.50	86.00	0.00	0.00	0.00
丰润中路—大牛房一环路	4704.00	784.00	6.00	4704.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
友谊渠东路—友谊路	7588.00	370.00	14.00	5625.00	1963.00	647.00	2.5--3	1619.00	688.00	0.50	344.00
友谊渠东路—友谊路	9083.00	451.00	14.00	6489.00	2594.00	861.00	2.5--3	2153.00	883.00	0.50	441.00
土井一街—土井村二街	5320.00	268.00	14--15	3950.00	1370.00	520.00	2.5--3	1171.00	520.00	0.50	199.00
土井村路—邓庄南路	6142.00	480.00	7.00	3516.00	2626.00	872.00	2.50	2179.00	895.00	0.50	447.00
友谊渠东路—唐家岭东路	9741.00	775.00	7.00	5510.00	4231.00	1527.00	3.00	3632.00	1490.00	0.50	599.00
唐家岭南环路—邓庄南路	7799.00	366.00	14.00	5625.00	2174.00	685.00	3.00	1903.00	685.00	0.50	271.00
唐家岭南环路—唐家岭北环路	4733.00	303.00	9.00	2876.00	1857.00	556.00	3.00	1624.00	556.00	0.50	233.00
唐家岭东路—友谊路	9263.00	489.00	14.00	6558.00	2705.00	896.00	3.00	2346.00	885.00	0.50	359.00
邓庄南路—邓庄南路向北683米处	4027.00	683.36	6.00	4027.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
土井村路—邓庄南路	8936.92	487.08	12.00	6625.03	2311.89	487.08	2-2.5	1878.81	866.16	0.50	433.08
后厂村路—中关村森林公园	31530.00	2189.00		30662.00	868.00	1005.00		868.00	0.00	0.00	0.00

北清路—丰 滢中路	15197. 00	600.0 0	10.00	12974. 00	2223. 00	495. 75	4.00	1983. 00	495. 75	0.50	240. 00
丰滢中路— 北清路	13198. 00	620.0 0	11.50	8182.0 0	5016. 00	1708. 80	2.50	4272. 00	1708. 80	0.40	744. 00
永丰路—北 清路	19419. 00	460.0 0	10.00	14766. 00	4653. 00	1714. 00	2.50	4285. 00	1714. 00	0.20	368. 00
永丰路—永 澄南路	16437. 00	1143. 00	12.00	11556. 00	4881. 00	2097. 60	2.00	4195. 20	2097. 60	0.40	685. 80
永丰路—永 澄南路	34145. 00	1230. 00	10.50	26619. 00	7526. 00	2016. 67	3.00	6050. 00	2016. 67	0.75	1476. 00
永泽南路— 永丰路	23603. 00	823.0 0	12.00	16074. 00	7529. 00	3435. 30	2.00	6870. 60	3435. 30	0.20	658. 40
永泽南路— 永丰路	21707. 00	859.0 0	10.00	16690. 00	5017. 00	1731. 92	2.50	4329. 80	1731. 92	0.40	687. 20
邓庄南路— 丰滢东路	20540. 60	621.8 3	20.00	15351. 60	5189. 00	1209. 40	4.00	4543. 98	1290. 04	0.50	645. 02
丰滢东路— 北清路	24160. 00	750.0 0	12.00	18246. 00	5914. 00	2657. 00	2.00	5314. 00	2657. 00	0.20	600. 00
丰硕东路— 丰滢东路	6975.3 2	383.3 5	12.00	4487.4 0	2487. 92	631. 81	4.00	2177. 08	689. 71	0.4-0. 5	310. 84
丰滢东路— 北清路	21915. 00	750.0 0	10.10	17498. 00	4417. 00	1735. 00	2.20	3817. 00	1735. 00	0.40	600. 00
用友路—北 清路	5800.0 0	290.0 0	12.00	3480.0 0	2320. 00	1044. 00	2.00	2088. 00	1044. 00	0.20	232. 00
丰豪东路— 北清路	4120.0 0	206.0 0	12.00	2472.0 0	1648. 00	741. 60	2.00	1483. 20	741. 60	0.20	164. 80
丰豪中路— 北清路	4120.0 0	206.0 0	12.00	2472.0 0	1648. 00	741. 60	2.00	1483. 20	741. 60	0.20	164. 80
北清路—丰 德中路	14935. 60	801.0 0	8.00	7194.0 0	7741. 60	1215. 17	5.8--7	7048. 00	1734. 00	0.40	693. 60
永盛北路— 永澄北路	17035. 00	755.0 0	8-12	8689.0 0	8346. 00	1872. 50	3.3--4	7490. 00	2140. 00	0.40	856. 00
永旭北路— 永丰路	1759.6 4	115.0 0	8.00	1025.6 0	734.0 4	184. 77	3.50	646.7 1	218. 32	0.40	87.3 3
永丰路—永 澄北路	15731. 60	1100. 00	8.00	9744.0 0	5987. 60	1519. 39	3.30	5014. 00	2434. 00	0.40	973. 60
北清路—丰 润中路	18846. 20	1150. 00	8.00	13119. 00	5727. 20	2414. 00	2.00	4828. 00	2248. 00	0.40	899. 20
北清路—丰 秀中路	2856.0 0	210.0 0	8.00	1680.0 0	1176. 00	420. 00	2.00	1176. 00			0.00
北清路—丰 润中路	34228. 00	1162. 00	16-20	24961. 00	9267. 00	2271. 08	3.70	8403. 00	2160. 00	0.40	864. 00
永丰路—永 澄北路	27179. 00	1080. 00	16.20	18171. 00	9008. 00	2147. 37	3.80	8160. 00	2120. 00	0.40	848. 00
永丰路—永 澄北路	24152. 00	1090. 00	8.00	18699. 00	5453. 00	2005. 65	2.30	4613. 00	2100. 00	0.40	840. 00
永丰路—永 澄北路	27000. 00	1100. 00	16.20	19259. 00	7741. 00	3073. 48	2.30	7069. 00		0.40	672. 00
北清路—丰 德中路	18797. 40	800.0 0	8.00	13328. 00	5469. 40	1986. 25	2.40	4767. 00	1756. 00	0.40	702. 40
永泽北路— 永丰路	13584. 48	895.0 0	8.00	7803.6 2	5780. 86	1853. 04	3.50	5092. 75	1904. 12	0.40	688. 11
永泽北路— 永嘉北路	4951.9 4	317.0 0	8.00	2843.2 8	2108. 66	579. 18	3.50	1865. 64	599. 64	0.40	243. 02
丰贤东路— 丰润东路	7603.2 7	377.0 0	8.00	4955.7 9	2647. 48	644. 63	4.00	2376. 99	667. 88	0.40	270. 49
北清路—丰 贤东路	11454. 92	651.0 0	8.00	5116.5 5	6338. 37	1115. 69	6.00	5875. 00	1140. 05	0.40	463. 37
永泽北路— 永丰路	21268. 06	895.0 0	16.00	17425. 40	3842. 66	1525. 76	3.00	3220. 67	1544. 86	0.40	621. 99
北清路—丰 润东路	28936. 10	1029. 85	16.00	24101. 60	4834. 50	1703. 55	2.50	4156. 69	1672. 90	0.40	677. 81
永丰路—永 丰南路	3170.0 0	150.0 0	13.00	2400.0 0	770.0 0	150. 00		770.0 0			0.00
永丰路—西	33693.	862.0	9.50	26987.	6706.	862.		6706.			0.00

北旺西路	80	0		40	40	00		40			
后厂村路— 西北旺北路	10153. 40	529.0 0	12.00	6348.0 0	3805. 40	880. 00	4.00	3329. 40	952. 00	0.50	476. 00
德民路(竣工 图东北旺南 路—永丰路)	9983.5 0	591.1 1	12--18	7844.5 7	2138. 93	1038 .90	2.00	1827. 27	1038 .90	0.30	311. 66
后厂村路— 西北旺北路	10918. 40	583.0 0	12.00	6996.0 0	3922. 40	988. 00	4.00	3392. 40	1060 .00	0.50	530. 00
德馨路—后 厂村路	6200.0 0	310.0 0	12.00	3720.0 0	2480. 00	620. 00	4.00	2160. 00	620. 00	0.50	320. 00
西北旺东路 —永丰路	18772. 20	996.0 0	12.00	11590. 00	7182. 20	1771 .40	4.00	6224. 70	1915 .00	0.50	957. 50
永丰路—西 北旺西路	15700. 00	785.0 0	10.00	9420.0 0	6280. 00	1570 .00	3.50	5495. 00	1570 .00	0.50	785. 00
西北旺东路 —西北旺一 街	5592.2 0	315.8 7	12--15	4394.7 0	1197. 50	481. 15	2.00	1053. 20	481. 20	0.30	144. 30
永丰路—永 丰南路	14394. 70	556.0 0	10.50	11676. 00	2718. 70	948. 00	3.00	2212. 70	1012 .00	0.50	506. 00
永丰南路— 西北旺北路	14904. 00	648.0 0	16.00	10368. 00	4536. 00	1296 .00	3.50	3888. 00	1296 .00	0.50	648. 00
北清路—玉 河南路	67999. 41	2041. 62	22.00	50863. 61	17135 .80	3926 .40	4.00	15168 .54	3769 .55	0.80	1967 .26
西北旺大桥 —太舟坞桥	29880. 00	4404. 00	7.00	29880. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
永玉路—永 明东路	8929.4 8	444.6 0	8.00	5682.7 8	3246. 70	809. 12	3.60	2912. 84	834. 65	0.40	333. 86
永明东路— 永丰路	8842.7 3	439.9 1	12.00	5380.0 4	3462. 69	863. 37	3.60	3108. 16	886. 32	0.40	354. 53
丰澜路—玉 河南路	8023.1 0	390.0 0	12.00	5031.6 7	2991. 43	747. 51	3.60	2680. 19	783. 46	0.40	311. 24
丰清路—丰 澜路	6963.0 7	392.2 7	12.00	4707.3 4	2255. 73	499. 40	4.10	2042. 15	534. 41	0.40	213. 58
永玉路—永 玉西路	3626.8 0	179.3 4	12.00	2198.3 2	1428. 50	359. 20	3.60	1279. 34	372. 94	0.40	149. 16
皇后店路— 丰澜路	8864.9 0	440.6 0	12.00	5316.0 9	3548. 77	887. 80	3.60	3191. 14	894. 71	0.40	357. 63
唐家岭路— 唐家岭东路	9870.6 9	512.5 1	14.00	7178.9 0	2691. 79	512. 51	2.50	2230. 38	922. 82	0.50	461. 41
土井村路— 枫叶泉街	6433.3 2	318.9 0	14.00	4606.0 0	1827. 32	318. 90	2.50	1505. 56	643. 52	0.50	321. 76
温北路—北清 路	12935. 00	2058. 00	6.00	12935. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
温泉路—大 觉寺路	26420. 30	3445. 00	6--9	22975. 30	3445. 00	6890 .00	0.50	3445. 00	0.00	0.00	0.00
温泉路—北 安河路	441.00	80.00	6--7	441.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
观象台基地 —白家疃村	6470.0 0	1510. 00	4.00	6470.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
温泉路—温 北路	4161.0 0	357.0 0	7.00	2673.0 0	1488. 00	680. 00	0.8--3	1309. 00	448. 00	0.40	179. 00
高里掌村西 —辛庄	3362.0 0	523.0 0	4.00	3153.0 0	209.0 0	523. 00	0.40	209.0 0	0.00	0.00	0.00
白家疃西路 —温北路	2076.4 0	179.0 0	11.60	2076.4 0	0.00						
温泉路—显 龙山路	8897.0 0	432.0 0	8.50	6110.0 0	2787. 00	864. 00	3.75	2366. 00	864. 00	0.00	421. 00
温泉路—御 风路	4494.0 0	214.3 7	12.00	2568.0 0	1926. 00	428. 74	4.00	1712. 00	428. 74	0.00	214. 00
道路端点— 双坡路	26962. 00	1586. 00	8.50	13481. 00	13481 .00	3172 .00	3.75	11895 .00	3172 .00	0.00	1586 .00
白家疃东路 —白家疃西 路	13202. 00	980.0 0	8.50	8780.0 0	4422. 00	1960 .00	3.75	3450. 00	1960 .00	0.00	972. 00

温泉路—温北路	21274.00	650.00	22.00	15763.00	5511.00	0.00	0.00	5511.00	0.00	0.00	0.00
部队—温泉路	10604.20	2120.84	5.00	10604.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
白家疃西路—双坡路	12818.90	494.00	12--14	7905.90	4913.00	928.00	2.5--3.5	4327.50	1014.00	0.50	585.50
太舟坞村—稻香湖路	2530.00	637.00	5.32	2530.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
龙潭街—连村三街	7032.75	273.21	16.00	4659.36	2373.39	547.00	4.00	2099.89	547.00	0.50	273.50
向山路—龙潭街	10605.00	405.85	16.00	6787.20	3817.80	807.00	4.00	3414.30	807.00	0.50	403.50
向山路—画眉山东路	6369.20	294.29	12.00	3821.52	2547.68	615.00	3.50	2240.18	615.00	0.50	307.50
金奥恒华制冷公司—温泉路	2792.00	224.00	7.00	1862.00	930.00	448.00	0.00	930.00	0.00	0.00	0.00
三岔口—温泉路	5859.00	733.00	5.5--5.7	4385.00	1474.00	1466.00	0.00	1474.00	0.00	0.00	0.00
上庄路—翠湖南路	4578.00	763.00	6.00	4578.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
馨悦南街(上庄镇南一街)—双塔大桥北区界	29361.00	4997.00	6.00	29361.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
上庄海事站路—翠湖南路南100米	10540.00	757.00	15.00	8740.00	1800.00	900.00	2.00	1800.00	0.00	0.00	0.00
上庄路—东马坊村	12714.00	894.00	9.00	8112.00	4602.00	894.00	2.50	4602.00	0.00	0.00	0.00
信苑东路—信苑西路	12703.00	465.00	16--23	9350.00	3353.00	868.00	3.00	2974.00	868.00	0.50	379.00
沙阳路—三嘉北街	9516.00	493.00	12--14	6541.00	2975.00	975.00	2.5--3.5	2601.00	975.00	0.50	374.00
前章村路—八家村南路	2065.00	317.00	5.00	1762.00	303.00	606.00	0.50	303.00	0.00	0.00	0.00
前章村大排水东—一环村西路	629.00	109.00	5.00	629.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
261医院—沙阳路	6000.00	1000.00	6.00	6000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
东马坊路—常乐村牌坊	3282.00	408.00	7.00	2972.00	310.00	120.00	0.9--3.5	310.00	0.00	0.00	0.00
温北路—聂各庄路	20820.00	1010.00	18.00	18800.00	2020.00	1010.00	2.00	2020.00	0.00	0.00	0.00
北清路—凤凰岭路	61152.00	6222.00	6.00	61152.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
西六环柳林桥桥墩以东60米—苏家坨西路	7660.00	690.00	0.00	7660.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
聂各庄路南段—西山防火路	14764.00	1900.00	6.00	14764.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
温泉路—南安河村	3541.00	600.00	5.00	3541.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
区界—北安河路向西23米	28367.50	3377.00	9--15	24382.50	3985.00	7086.00	0.5--2.3	3985.00	0.00	0.00	0.00
大西山防火路—村内	17757.00	2640.00	6.00	17757.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
聂各庄路—铁道	6443.00	806.00	6.00	6443.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
科迪实验中学—温阳路	14304.00	1292.00	6.00	7954.00	6350.00	1292.00	0.5--3.5	6350.00	0.00	0.00	0.00

温北路—聂各庄路	13138.00	1253.00	9.00	11700.00	1438.00	2316.00	0.5--4	1438.00	0.00	0.00	0.00
聂各庄路—凤凰岭大门	21790.00	1914.00	7--8	18621.00	3169.00	1544.00	1.00	3169.00	0.00	0.00	0.00
凤凰岭路—陵园中段	9409.00	1108.00	6.00	7448.00	1961.00	2150.00	0.35--1	1961.00	0.00	0.00	0.00
苏四路—柳泉路	13181.00	561.00	16.00	9817.00	3364.00	1121.00	3.00	2803.00	1121.00	0.50	561.00
苏二路—瑞凤路	7079.51	346.66	12--14	4357.77	2721.74	703.37	3--4	2368.51	706.46	0.50	353.23
聂各庄东路—苏二路	12790.00	648.00	12.00	7611.00	5179.00	1295.00	4.00	4532.00	1295.00	0.50	647.00
聂各庄东路—苏二路	18049.00	755.00	16--23	13163.00	4886.00	1510.00	2.50	4088.00	1510.00	0.50	798.00
瑞凤路—苏家坨北路	15645.00	654.00	16-18	10907.00	4738.00	1238.00	6--7	4127.00	1216.00	0.50	611.00
东前沙涧路—苏四路	10573.00	538.00	12--14	7340.00	3233.00	1020.00	3--4	2702.00	1056.00	0.50	531.00
东前沙涧路—苏四路	12571.00	648.00	12--14	8566.00	4005.00	1219.00	3--4	3381.00	1240.00	0.50	624.00
苏四路—同泽园路	6287.44	306.37	12--14	3865.63	2421.81	624.19	3--4	2107.63	628.36	0.50	314.18
瑞凤路—东后沙涧路	6113.00	331.00	12--14	4171.00	1942.00	564.00	3--4	1631.00	615.00	0.50	311.00
聂各庄东路—瑞凤路	17540.28	991.93	12--14	11176.78	6363.50	1727.45	3--4	5532.42	1662.16	0.50	831.08
前沙涧路—苏四路	13897.92	658.73	12--14	8677.04	5220.88	1328.00	3--4	4570.88	1300.00	0.50	650.00
温阳路—东前沙涧路	6518.00	277.64	16-22	4820.00	1698.00	566.00	3.00	1415.00	566.00	0.50	283.00
前沙涧路—苏四路	16133.56	715.96	16.00	11455.36	4678.20	1559.40	2.50	3898.50	1559.40	0.50	779.70
聂各庄东路—苏一路	4201.60	232.09	12.00	2785.08	1416.52	472.14	2.50	1180.35	472.33	0.50	236.17
大觉寺路—凤凰岭路	68988.50	6726.00	5--10	67249.00	1739.50	1159.70	1.50	1739.50	0.00	0.00	0.00
稻香湖路—温阳路	22312.00	2744.00	6--7	21028.00	1284.00	1134.00	1.5--2	1284.00	0.00	0.00	0.00
聂各庄路—醇亲王墓	23041.00	3300.00	5.00	23041.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
聂各庄路—阳台山风景区	16354.00	1914.50	6.00	12695.00	3659.00	1410.00	1--4	3659.00	0.00	0.00	0.00
北安河路向西46米—47中学	3058.40	654.00	5.00	3058.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
北安河路向西41米—妙灵山庄门口	9116.80	1254.00	3.5--5	6034.80	3082.00	2189.00	1.50	3082.00	0.00	0.00	0.00
妙灵山庄路—公园门口	7474.00	730.5	4--6	4752.00	2722.00	1460.00	0.5--3.5	2722.00	0.00	0.00	0.00
救援中心东门—西山农场路	4460.00	406.00	6.00	2728.00	1732.00	812.00	2.50	1732.00	0.00	0.00	0.00
村内	17123.00	3220.00	3--6	16322.00	801.00	291.00	2--3	801.00	0.00	0.00	0.00
台头村南口桥北—区界	5477.00	920.00	6.00	5477.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
东三星庄路—西三星庄路	1761.00	207.00	5.00	1288.00	473.00	376.00	0.75--3	473.00	0.00	0.00	0.00
北清路—翠湖南环路	9273.29	418.92	14.50	7793.29	1480.00	740.00	2.00	1110.00	740.00	0.50	370.00
北清路—玉津路	17607.25	704.30	机动车道12,	14642.25	2965.00	1363.00	2.00	2269.00	1363.00	0.50	696.00

			非机动车道 2.5								
泉宗路一万泉庄路	9049.0 0	504.0 0	11.00	5785.0 0	3264.00	504.00	0.00	3264.00	0.00	0.00	0.00
万柳西路一万柳中路	6924.0 0	405.0 0	10.00	4084.0 0	2840.00	355.00	0.00	2840.00	0.00	0.00	0.00
万柳西路一万柳中路	10720.00	556.0 0	12.00	6672.0 0	4048.00	506.00	0.00	4048.00	0.00	0.00	0.00
万柳西路一万柳中路	12140.00	625.0 0	12.00	7500.0 0	4640.00	580.00	0.00	4640.00	0.00	0.00	0.00
泉宗路一巴沟路	26593.00	1289.00	13.00	17163.00	9430.00	1199.00	0.00	9430.00	0.00	0.00	0.00
万柳东路一知泉路	3281.0 0	205.0 0	8.00	2909.0 0	372.0 0	408.00	1--3	372.0 0	0.00	0.00	0.00
五路居路一彰化路	5820.4 4	308.2 2	12--20	3779.0 0	2041.44	487.93	3.7--4m	1839.83	504.03	0.40	201.61
徐庄路一彰化南路	5972.5 0	230.0 0	16.00	3972.0 0	2000.50	460.00	4.00	1800.50	460.00	0.40	200.00
皇后店东路一友谊路	7481.8 3	399.5 2	12.00	4601.0 0	2880.83	661.17	4.00	2595.78	690.80	0.40	285.05
北清路一皇后店南路	12873.38	571.4 3	14-24	8937.2 8	3936.10	1124.60	3.50	3654.95	1124.60	0.25	281.15
皇后店南路一皇后店路	12777.23	554.6 7	12.00	7677.0 0	5100.23	1081.85	4.00	4633.52	1151.36	0.40	466.71
永润路一大牛房路	13913.00	707.5 7	12-13	8561.0 0	5352.00	1320.00	3.5-4	4812.00	1350.00	0.40	540.00
永丰路一永润路	9264.0 0	405.6 4	12.00	6047.0 0	3217.00	720.50	4.00	2882.00	418.75	0.40	335.00
大牛坊三巷一大牛房路	31800.00	925.0 2	21-22	22347.00	9453.00	1820.00	4-4.5	8703.00	1875.00	0.40	750.00
永丰路(上庄东路)一大牛房三巷	17510.00	633.2 2	21.00	12742.00	4768.00	945.11	4.50	4253.00	643.75	0.40	515.00
永丰路一永润路	5340.0 0	285.0 0	12.00	3420.0 0	1920.00	480.00	4	1722.40	494.00	0.40	197.60
永润路一宏丰渠东路	16863.00	787.5 3	12.00	10103.00	6760.00	1492.00	4.00	6140.00	1550.00	0.40	620.00
大牛坊二环路一宏丰渠东路	4531.0 0	249.1 2	12.00	2594.0 0	1937.00	428.00	4.00	1766.00	428.00	0.40	171.00
大牛坊路一翠湖南路	17347.00	981.6 3	12.00	10456.00	6891.00	1476.50	4.00	5906.00	1231.25	0.40	985.00
丰润中路一大牛坊路	7749.4 6	344.4 8	12-15.5	4793.4 6	2956.00	739.00	4	2650.80	763.00	0.40	305.20
大牛房五巷一大牛房一环路	3380.0 0	173.0 0	12.00	2076.0 0	1304.00	326.00	4	1173.60	326.00	0.40	130.40
大牛房一环路一大牛房二环路	2220.0 0	154.5 0	12.00	1263.0 0	957.0 0	191.75	4.00	862.0 0	118.75	0.40	95.0 0
永润路一宏丰渠东路	7225.0 0	388.7 8	12.00	4325.0 0	2900.00	647.25	4.00	2589.00	388.75	0.40	311.00
大牛房一环路一宏丰渠东路	8680.0 0	518.2 9	12.00	5327.0 0	3353.00	744.50	4.00	2978.00	468.75	0.40	375.00
大牛房一环路一宏丰渠东路	6941.0 0	432.6 2	12.00	4153.0 0	2788.00	620.75	4.00	2483.00	381.25	0.40	305.00
枣林路一永定路	1417.5 0	189.0 0	6.00	1134.0 0	283.5 0	189.00	1.00	189.0 0	189.00	0.50	94.5 0
小区内部道路一永定路东街	222.00	37.00	6.00	222.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
彰化路向南一水云居路	10986.88	928.0 0	5-16.2	8847.6 5	2139.23	1194.50	0.6-3	1806.91	830.79	0.40	332.32

永定路—采石北路	5488.16	382.40	6.6-14	3759.70	1728.46	688.00	1.25-2.5	1384.46	688.00	0.50	344.00
东北旺西路—旺科中路	16661.65	753.63	14~16	11769.07	4892.58	1507.26	2.8/3	4138.95	1507.26	0.50	753.63
东北旺西路—西北旺东路	22030.85	1308.80	12~14	16035.52	5995.33	2617.60	2.5/3	4686.53	2617.60	0.50	1308.80
软件园南街—后厂村路	14203.61	845.10	12.00	10537.99	3665.62	1690.20	2~2.5	2820.52	1690.20	0.50	845.10
软件园西路—旺科西路	2088.66	276.60	7.00	1790.27	298.39	553.20	2.3~5.2	298.39	0.00	0.00	0.00
西北旺南路—后厂村路	21398.19	1255.03	12.00	15126.40	6271.79	2510.06	2.50	5016.76	2510.06	0.50	1255.03
西北旺南路—后厂村路	25951.67	1186.90	16~23	19824.50	6127.17	2373.80	3.00	4940.27	2373.80	0.50	1186.90
软件园南街—软件园北街	8616.06	685.00	7.00	5342.47	3273.59	1370.00	2.3/2.5	2588.59	1370.00	0.50	685.00
安宁庄西路—清河站站东街	9100.16	585.43	8.00	5235.47	3864.69	1048.00	3.60	3267.50	1048.00	0.40	597.19
安宁庄西路—清河站站东街	16972.30	590.88	15-22	10816.30	6156.00	1080.00	5.5-7	5589.00	1134.00	0.50	567.00
旱河路西辅路—砂石厂路	30595.00	1216.00	16.00	20261.00	10334.00	2280.00	5.00	9194.00	2280.00	0.50	1140.00
西北旺二街（在建）—永丰路	8440.00	410.00	12.00	5064.00	3376.00	820.00	4.00	2954.00	844.00	0.50	422.00
一棵松路—杰王府路	6035.04	297.00	12-16	4446.33	1588.71	490.25	1.5-4	1383.19	513.80	0.40	205.52
香山南路—杰王府路	11372.51	591.08	10.3-15	6365.36	5007.15	1046.95	3-6.8	4586.25	1052.25	0.40	420.90
北坞嘉园东小街—茶棚路	9791.80	468.39	12.00	6363.00	3428.80	840.00	4	3000.20	857.20	0.50	428.60
杰王府路—香山公园东南门桥东	8689.40	484.20	5.4-6.7	4143.40	4546.00	928.00	3.2-6.2	4138.00	985.00	0.40	408.00
香山路—广润路	355.41	0.00		0.00	355.41	141.65	2-5	355.41			0.00
新都东路—新都路（道路断点）	2660.00	149.30	12.00	1792.00	868.00	253.00	3.00	742.00	252.00	0.50	126.00
建材城东路—店南斜街（北段）	5739.00	242.35	14.00	3393.00	2346.00	470.70	4.50	2118.00	456.00	0.50	228.00
新都东路—店南斜街（南段）	8861.00	374.71	14.00	5246.00	3615.00	719.00	4.50	3235.00	760.00	0.50	380.00
翠湖北路—前章村南口	11312.00	1616.00	7.00	11312.00							
沙阳路—白水洼路	12590.00	1289.00	10.00	12590.00							
白水洼村西口—上庄路	4812.00	939.00	5.00	4812.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
辛力屯路—上庄路	25835.00	2702.00	7-10	25835.00							
上庄路—梅所屯路	9499.00	1357.00	7.00	9499.00							
沙阳路—梅所屯南路	6930.00	993.00	7.00	6930.00							
白水洼路—上庄路	7700.00	1100.00	7.00	7700.00							

翠湖北路— 罗家坟村南 口	6272.0 0	896.0 0	7.00	6272.0 0							
翠湖北路— 沙阳路	19495. 00	2976. 00	4-7	19495. 00							
前章村路— 前章村西路	3430.0 0	490.0 0	7.00	3430.0 0							
香泉环岛— 卧佛寺东路	6258.0 0	523.9 7	7-9	4967.0 0	1291. 00	482. 30	3.10	1051. 00	487. 80	0.40	240. 00
香山路—北 京公联投资 管理有限公 司	921.00	60.00	7.00	569.00	352.0 0	109. 60	2.80	304.0 0	109. 40	0.40	48.0 0
一棵松路— 香山路	539.13	62.78	5.00	382.40	156.7 3	78.3 6	2.00	125.3 8	78.3 6	0.40	31.3 5
彰化路—紫 竹院路	9624.9 8	615.2 2	9.00	5536.9 8	4088. 00	512. 00	4.10	3066. 00	1022 .00	0.40	408. 00
云会寺路— 西四环	3175.9 7	277.3 3	9.00	2495.9 7	1220. 00	248. 00	2.1-11	1088. 00	248. 00	0.40	195. 20
圆明园西路 (规划)— 六里屯南路	10948. 52	691.6 8	8.00	5533.4 4	5415. 08	1384 .38	3.50	4845. 33	1424 .38	0.40	569. 75
西北旺西路 —亮甲店东 路	4388.0 4	200.9 4	14.00	2813.1 6	1574. 88	401. 88	3.50	1406. 58	420. 75	0.40	168. 30
车道沟南路 —紫竹院路 辅路	4855.7 5	477.0 0	9-13.5	4046.0 5	809.7 0	332. 00	1-2.5	676.9 0	332. 00	0.40	132. 80
安宁庄西路 —清河站东 街	20167. 70	578.2 8	7.5-27	12380. 56	7787. 14	1184 .52	3.6-14	7228. 64	1381 .42	0.40	558. 50
京密引水渠 北侧路—银 桦路	4984.1 0	226.5 5	12.00	3018.6 0	1965. 50	393. 10	5(3米非机动车 道+2米步道)	1808. 26	393. 10	0.40	157. 24
地锦路(环保 园二路)— 温阳路	3613.6 2	289.0 9	8.00	2344.2 2	1269. 40	282. 09	4.5(2.5米非机 动车道+2米步道)	1128. 36	282. 09	0.50	141. 04
锦带路(环保 园二十路)— 地锦路(环保 园二路)	2568.0 1	151.0 6	8.00	1208.4 8	1359. 53	302. 12	4.5(2.5米非机 动车道+2米步道)	1238. 69	302. 12	0.40	120. 84
木荷路(环保 园十路)—稻 香湖路(春阳 路)	5441.4 8	247.3 4	12.00	3268.0 8	2173. 40	434. 68	5(3米非机动车 道+2米步道)	1999. 53	434. 68	0.40	173. 87
景天路(环保 园一路)— 环保园五路 (规划未实 现)	13265. 33	602.9 7	12-14	7505.6 4	5759. 69	1151 .94	5(3米非机动车 道+2米步道)	5298. 92	1151 .94	0.40	460. 77
京密引水渠 —文松路(环 保园十路)	15642. 59	720.0 0	12-16	8830.0 0	6812. 59	1362 .52	5(3米非机动车 道+2米步道)	6267. 59	1362 .52	0.40	545. 00
京密引水渠 北侧路口— 道路桩号 0+525	7277.5 3	428.0 9	8.00	3622.7 2	3654. 81	812. 18	4.5(2.5米非机 动车道+2米步道)	3329. 94	812. 18	0.40	324. 87
茜云路(环保 园十九路)— 景天路	5083.5 2	290.5 6	8.00	2522.4 8	2561. 04	569. 12	4.5(2.5米非机 动车道+2米步道)	2333. 39	569. 12	0.40	227. 65
地锦路(环保 园二路)— 温阳路	4112.9 4	321.4 8	8.00	2796.2 4	1316. 70	292. 60	4.5(2.5米非机 动车道+2米步道)	1170. 40	292. 60	0.50	146. 30
翠湖东路— 古莲路	10048. 06	395.0 3	16-19	6550.3 7	3497. 69	778. 06	4.50	3100. 24	799. 88	0.50	397. 45

向山路—连村三街	16540.34	657.45	16-19	10744.72	5795.62	1283.90	3-4.5	5131.60	1328.03	0.50	664.02
黛石东路—小画眉街	13432.59	661.19	12.00	8358.63	5073.96	1268.56	4.00	4439.96	1268.00	0.50	634.00
翠湖东路—古莲路	5707.16	286.57	12.00	3503.50	2203.66	551.69	4.00	1930.93	545.46	0.50	272.73
翠湖东路—向山路	15376.56	619.53	16.00	10132.19	5244.37	1159.91	3-4.5	4639.64	1209.46	0.50	604.73
文竹路(0+023)——道路桩号0+219	3310.65	195.55	8.00	1676.40	1634.25	366.50	4.50	1487.65	366.50	0.40	146.60
北清路—皇后店南路	8696.65	454.40	12.00	5482.80	3213.85	906.40	4.00	2987.25	906.40	0.25	226.60
皇后店东路—友谊路	13489.74	647.60	12.00	8964.23	4525.51	1107.90	4.00	4170.31	1421.22	0.25	355.20
皇后店东路—友谊路	15351.18	741.65	12.00	10129.32	5221.86	1470.60	4.00	4843.78	1512.18	0.25	378.08
阜石路—田村北路	21118.40	857.95	16-21	15964.90	5153.50	1639.00	1.5-5	4334.00	1639.00	0.50	819.50
建材城东路—林花街	2999.47	189.90	9.00	1689.08	1310.39	367.15	3.00	1160.33	375.15	0.40	150.06
万春路—建材城中路	2516.43	152.90	9.00	1470.69	1045.74	299.16	3.00	921.28	311.16	0.40	124.46
中关村南大街—民族大学西路	12050.18	533.70	17.4-22.5	10170.27	1879.91	257.10	0.3-4	1585.78	257.10	0.3-0.4	294.13
永丰路—永泽南路	19550.65	861.30	12-16	12830.00	6720.65	1554.50	4.00	6002.75	1540.00	0.40	717.90
邓庄南路—丰滢东路	12264.61	652.25	8-12	8276.80	3987.81	1066.31	3.4-4	3463.53	1110.98	0.4-0.5	524.28
永丰路—永泽南路	17816.00	837.96	12.00	11120.00	6696.00	1466.50	4.00	5866.00	1660.00	0.40	830.00
旱河桥西桥头—杏石口路	12290.67	813.43	10-12	8598.97	3691.70	1386.00	2-3.25	2898.30	1386.00	0.40	793.40
西二旗中路—西二旗西路	1198.80	0.00	0.00	0.00	1198.80	333.90	2-3.5	1054.00	333.90	0.50	144.80
安宁庄西路—安宁庄西二条	2150.70	0.00	0.00	0.00	2150.70	435.10	1.5-2.5	2041.90	435.10	0.25	108.80
展春园西路—五道口货场路	2995.50	194.87	9.00	1943.67	1051.83	390.00	北侧 1-1.5； 嫩测 2-4.5	889.83	390.00	0.40	162.00

2. 经费来源及付款方式

2.1 经费来源：区财政拨款。

2.2 付款方式：

在检测工作全部结束，乙方向甲方提交正式检测报告，并经审计机构对检测费用进行审计后，依据确定的最终工程造价，支付费用。甲方一次性向乙方支付技术服务费用。

3. 采购需求

3.1 道路破损检测目的

通过采用路面自动化检测系统进行综合检测，分析检测数据，得出道路相应评价指数，对道路路面状况进行整体评价，为确定养护和维修范围和制定相应方案提供科学依据。

3.2 应用技术

采用智能型路面自动化检测系统进行自动检测，并配以路况摄像设备等；

3.3 检测工作内容

按照《城镇道路养护技术规范》（CJJ36-2016）有关内容要求，对应规范中的定期检测中的常规检测项目。主要检测路面破损状况和路面平整度两个指标。路面损坏状况检测的病害主要为四大类：裂缝类、变形类、松散类和其他类，具体病害如裂缝（线裂、网裂、碎裂）、车辙、沉陷、拥包、剥落、坑槽、啃边、路框差、修补损坏等；

3.4 检测成果

要求逐条道路进行检测评价，并按中标标段提交检测评价报告（纸质一式4份并提供电子版，同时上报结算资料，包括检测量、检测费用、原始数据和图谱等），每份检测报告须由乙方单位总工程师审核签字，报告应包括如下内容：

（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，项目负责人；

（2）逐条道路的检测状况（配以现场图片）及记录分析数据；每条道路的检测里程量和总量；

（3）根据统计、计算、分析路面破损的状况，确定每条道路的路面状况指数（PCI），以及每个单元格的路面状况指数（PCI），根据检测出的病害实际面积计算出每条道路的车行道完好率；

(4) 计算该标段道路的车行道综合完好率（并按照道路等级，分别计算快速路、主干道、次干道的车行道综合完好率）；综合完好率应列表说明，包括道路名称、道路起止点、长度（m）、宽度（m）、面积（m²）、单元数（个）以及车行道（以上道路信息需与现场实际情况进行核实，如有不符，以实际情况为准，并在报告中注明），其中车行道按单元划分为合格以上、不合格、合格率三项指标；

(5) 根据检测情况，分别统计各类病害所占比例，并分析各类病害产生原因及预防、处理措施等；

(6) 根据路面破损检测结果、路面状况指数(PCI)逐条道路提出养护维修的范围、措施（保养小修、中修、大修）等建议，并针对每个单元格提出具体养护维修建议。

3.5 协助采购人完成近年海淀区道路检测资料档案整理工作（根据发包人实际要求完成相关底图、台帐的整理编制）。

4. 服务期要求

服务期：自合同签订之日起 90 日历天完成全部工作

计划开工日期：与甲方签订合同后，七日内计划检测。

最后检测范围：道路检测费用167万元（包含2025年应急抢险抢修突发检测7万元）（经甲方确认的范围为准）。

2、2025年区管道路、桥梁养护经费项目-区管道路、桥梁检测（桥梁检测）

序号	桥名	所在路线或河流	长度（米）	宽度（米）	面积（平方米）	设计载重	桥梁结构
1	景陵桥	青龙桥大街	22.70		107.82	Q-15 G-80	
2	玉厢路桥 （现状西侧桥）	玉厢路	17.40		174.00	Q-13 T-60	
3	青龙桥西河沿	玉泉山路	22.20		188.70	Q-10 T-30	
4	香山门前石拱	香山公园外部路	8.60		44.70	Q-8 T-30	
5	寨口一号桥	军庄路	9.20		67.70	Q-13 T-60	
6	寨口二号桥	军庄路	9.20		67.70	Q-13 T-60	
7	贝大夫涵	温安路	3.60		34.60	Q-13 T-60	
8	周家巷桥	温安路	31.90		305.76	Q-13 T-60	
9	玉泉山东桥	玉泉山路	16.80		126.84	Q-10 T-60	
10	太舟坞桥	黑龙潭旧线	50.10		401.12	Q-13 T-60	
11	玉极庵桥	永定河引水渠	46.40		136.88	3T 马车; 东方红-54 型拖 拉机; 人 群 250Kg / m2	双曲拱桥
12	一机所桥	小月河	28.50		156.80	汽-15 级	钢筋砼简支梁桥
13	二里庄桥	小月河	28.50		156.80	汽-15 级 人群 350Kg / m2	钢筋砼简支梁桥
14	卧虎桥	小月河	31.40		188.40	汽-15 级	钢筋砼简支梁桥
15	温泉桥	颐阳路	30.68		582.92	汽车-20, 挂-100 级	钢筋砼简支板桥
16	亮甲店桥	京密引水渠	46.00	20.00	1288.0 0		
17	成府路 1#天桥	成府路	40.00		290.00		天桥
18	成府路 2#天桥	成府路	40.00		384.00		天桥
19	西翠路北桥	西翠路	39.10		876.00		跨河
20	玉渊潭南路永引桥	玉渊潭南路	31.00		620.00		跨河
21	南沙河桥	稻香湖路	568.1 2	21.00	7669.6 2	公路 II 级	跨河
22	前章村沟跨河桥	稻香湖东路	44.00	34.00	1428.0 0	城-i 级	跨河

23	连通渠跨河桥	稻香湖东路	22.00	34.00	748.00	城-i 级	跨河
24	罗家坟沟跨河桥	稻香湖东路	36.00	34.00	1224.0 0	城-i 级	跨河
25	彩和坊立交	北四环路	438.6 0		3290.0 0	城-A	跨线
26	昆明湖东路南沿桥	昆玉河	50.40		1512.0 0	城-A, 人 群 3.5KN/m2	跨河
27	清河桥 2 号桥	小清河	53.77		940.94	城-A, 人 群 3.5KN/m2	跨河
28	清河桥 3 号桥	小清河	62.02		1088.5 7	城-A, 人 群 3.5KN/m2	跨河
29	京密引水 2#桥	京密引水渠	57.85		940.40	城-A, 人 群 3.5KN/m2	跨河
30	农大南路天秀桥	京密引水渠	48.40		1297.0 8		跨河
31	二龙闸地下通道	二龙闸路	41.50		249.00	城-A, 人 群 50KN/m2	人行通道
32	北洼路跨河桥	北洼路	33.00	23.00	759.00		跨河
33	军福沟跨河桥	巨山路	33.00	47.00	1551.0 0	城-A	跨河
34	交通大学路天桥	交通大学路	27.20	3.60	268.80		天桥
35	海淀区大西山防火路 (七王坟路-凤凰岭路) 桥梁工程京海驾校桥	大西山防火路	99.00		1287.0 0	公路-II 级	现浇钢筋混凝土
36	海淀区大西山防火路 (大觉寺-凤凰岭路) 新建工程-桥梁工程	大西山防火路	10.00		142.50	公路-II 级	现浇钢筋混凝土
37	永定河引水渠跨河桥	田村路	38.00		1330.0 0	城-B	现浇预应力混凝土连续实体板
38	香山南路道路及市政工程桥梁工程	香山南路	61.00		573.16	城-B	现浇预应力混凝土连续实体板
39	海淀区大西山防火路 (大觉寺~凤凰岭路) 道路工程 K0+618.99	大西山防火路	25.76	5.00	128.80		盖板涵
40	海淀区大西山防火路 (大觉寺~凤凰岭路) 道路工程 K0+801.341	大西山防火路	13.46	4.00	53.84		盖板涵
41	海淀区大西山防火路 (大觉寺~凤凰岭路) 道路工程 K1+063.213	大西山防火路	16.17	5.00	80.85		盖板涵
42	海淀区大西山防火路 (大觉寺~凤凰岭路) 道路工程 K1+216.251	大西山防火路	18.48	3.50	64.68		盖板涵
43	海淀区大西山防火路 (大觉寺~凤凰岭路) 道路工程 K1+669.439	大西山防火路	25.46	3.50	89.11		盖板涵

44	海淀区大西山防火路 (大觉寺~凤凰岭路) 道路工程 K3+397.893	大西山防火路	13.00	3.00	39.00		盖板涵
45	海淀区大西山防火路 (大觉寺~凤凰岭路) 道路工程 K0+300	大西山防火路	4.00	0.76	3.04		圆管涵
46	海淀区大西山防火路 (大觉寺~凤凰岭路) 道路工程 K0+300	大西山防火路	4.00	0.76	3.04		圆管涵
47	海淀区大西山防火路 (大觉寺~凤凰岭路) 道路工程 K0+385	大西山防火路	4.00	2.10	8.40		圆管涵
48	海淀区大西山防火路 (大觉寺~凤凰岭路) 道路工程 K0+385	大西山防火路	4.00	2.10	8.40		圆管涵
49	海淀区大西山防火路 (大觉寺~凤凰岭路) 道路工程 K0+610	大西山防火路	4.00	2.10	8.40		圆管涵
50	海淀区大西山防火路 (大觉寺~凤凰岭路) 道路工程 K0+787	大西山防火路	8.00	0.76	6.08		圆管涵
51	海淀区大西山防火路 (大觉寺~凤凰岭路) 道路工程 K0+787	大西山防火路	8.00	0.76	6.08		圆管涵
52	海淀区大西山防火路 (大觉寺~凤凰岭路) 道路工程 K0+875	大西山防火路	25.00	1.26	31.50		圆管涵
53	海淀区大西山防火路 (大觉寺~凤凰岭路) 道路工程 K2+027.763	大西山防火路	14.00	1.26	17.64		圆管涵
54	海淀区大西山防火路 (大觉寺~凤凰岭路) 道路工程 K2+515	大西山防火路	10.00	0.76	7.60		圆管涵
55	海淀区大西山防火路 (大觉寺~凤凰岭路) 道路工程 K2+515	大西山防火路	10.00	0.76	7.60		圆管涵
56	海淀区大西山防火路 (大觉寺~凤凰岭路) 道路工程 K3+095	大西山防火路	14.00	1.26	17.64		圆管涵
57	海淀区大西山防火路 (大觉寺~凤凰岭路) 道路工程 K3+460.075	大西山防火路	14.00	1.06	14.84		圆管涵
58	海淀区大西山防火路 (大觉寺~凤凰岭路) 道路工程 K3+652.5	大西山防火路	14.00	1.06	14.84		圆管涵
59	海淀区大西山防火路 二期(七王坟路~凤凰 岭路)盖板涵工程 K4+118	大西山防火路	13.00	4.90	63.70		盖板涵
60	翠湖北路京密引水渠 桥	京密引水渠	42.00		693.00	城-B, 人 群	预应力简支 T 梁 桥

						3.5KN/m2	
61	北坞村路跨金河桥	北坞村路	24.04		792.00	城-A, 人群 3.5KN/m2	预应力简支 T 梁桥
62	北坞村路跨玉泉山南支渠涵	北坞村路	11.80		201.00	城-A, 人群 3.5KN/m2	现浇板涵
63	杨家庄沟桥	温泉路	17.04		717.49		预应力混凝土简支桥
64	银泉路(清林园小区道路)跨小月河桥	小月河	63.00		1701.00	城-B, 人群 4.0KN/m²	现浇钢筋混凝土
65	中坞回迁房周边市政道路工程	北坞嘉园西小街	42.60	3.60	153.36		盖板涵
66	上庄镇南一街市政工程(桥梁工程)*	馨悦南街跨上庄后河	28.24	30.00	847.20	城-A 级; 人群荷载 3.5KN/m²	预应力混凝土 T 梁
67	成府路天桥	成府路	41.00	3.00	396.00		钢
68	颐和园环路北桥	颐和园环路	7.50	12.00	90.00		简支板
69	颐和园环路南桥	颐和园环路	7.50	12.00	90.00		简支板
70	金榜梨园大夫第西侧跨河桥	花园路	28.10	23.70	665.97		简支梁
71	上庄路二桥	上庄路	24.60	26.50	651.90		闭合框架结构
72	柳林水闸旁过水桥一	温北路	11.00	7.80	85.80		简支板
73	温北路一桥	温北路	23.00	15.00	345.00		简支板+框架
74	温北路二桥	温北路	34.50	15.00	517.50		连续板
75	温北路水桥三	温北路	12.00	15.00	180.00		简支板
76	温北路水桥四	温北路	18.00	12.50	225.00		简支板
77	阳台山路与管家岭路交汇东跨河桥	阳台山路	6.80	10.20	69.36		钢箱梁
78	北安河村西桥	温泉路北支路(北安河路)	3.00	9.50	28.50		简支板
79	四王府居民区路与香山路交汇桥	香山路北支路(四王府路)	9.00	10.00	90.00		简支板
80	北安河村内桥(温泉村桥)	温泉路	7.30	9.00	65.70		简支板
81	太舟坞路中桥	太舟坞路	22.40	14.44	323.46		简支板
82	沿山防火路东段桥	沿山防火路	13.25	9.40	124.55		简支板
83	双紫支渠桥	紫竹院路支路	30.00	20.00	600.00		
84	小营西路天桥	小营西路	31.00	3.00	93.00		简支板
85	永丰北环路风格渠故道跨河桥	皇后店南路(永丰北环路)	25.00	35.00	1838.84	城-A 级; 人群荷载 3.5kN/m2	预应力混凝土 T 梁桥
86	永丰北环路友谊渠跨河桥	皇后店南路(永丰北环路)	31.50	35.00	1460.46	城-A 级; 人群荷载 3.5kN/m2	预应力混凝土 T 梁桥
87	永丰北环路风格渠跨河桥	永丰北环路(皇后店南路)	40.00	35.00	1474.74	城-A 级; 人群荷载 3.5kN/m2	预应力混凝土 T 梁桥

88	皇后店东路友谊渠跨河桥	皇后店东路	85.10	133.71	4266.90	城-A级, 人群荷载 3.36kPa	简支 T 梁
89	大牛房二环路跨五一渠桥梁工程	大牛房二环路	33.00	30.00	1111.20	城-B级, 人群荷载 3.5kN/m²	预应力混凝土简支 T 梁
90	规划分洪渠跨河桥	永玉路	29.70	31.00	920.70	城-A级	预制砼简支 T 梁
91	前张村小桥	前章村路	21.00	10.50	168.00	公路 I 级	装配式空心板梁桥
92	南沙河跨河桥	前章村路	11.00	10.00	60.00	公路 II 级	装配式钢筋混凝土空心板梁桥
93	皇后店路友谊渠跨河桥	皇后店路	34.70	38.00	1318.60	城-A级	预应力混凝土简支 T 梁
94	皇后店路风格渠跨河桥	皇后店路	36.70	42.50	1559.80	城-A级	预应力混凝土简支 T 梁
95	规划分洪渠跨河桥	皇后店路	29.70	35.00	1039.50	城-A级	预应力混凝土简支 T 梁
96	崔家窑路五一灌渠桥	崔家窑路	25.00	25.00	625.00	城-A级	预应力混凝土简支 T 梁
97	黑塔中街跨南旱河桥	黑塔中街	37.50	17.50	656.30		
98	经七西路跨河桥	林风二路	50.00	35.00	1750.00	城-A级	预应力混凝土简支 T 梁
99	辛店北小街友谊渠跨河桥	辛店北街	33.54	20.00	670.80	城-B级	预制预应力砼简支 T 梁
100	上庄后河桥	沙阳路, 上庄后河	31.90	40.80	1301.52	城-A级	预制预应力砼 T 梁
101	馨悦南街跨后河	馨悦南街	28.24	30.00	847.20	城-A级	预应力混凝土 T 梁
102	皇后店北一街跨友谊渠桥	皇后店北二路	35.06	20.00	701.02	城-B级	预应力混凝土 T 梁
103	皇后店北一街跨风格渠桥	皇后店北二路	35.06	20.00	701.02	城-B级	预应力混凝土 T 梁
104	北安河三街跨河桥	子林街	30.70	25.00	767.50	城-B级	预制预应力砼简支 T 梁
105	北安河五街跨河桥	正林街	30.70	20.00	614.00	城-B级	预制预应力砼简支 T 梁
106	北安河东二路跨河桥	通和路	30.70	20.00	614.00	城-B级	预制预应力砼简支 T 梁
107	凤仪路(镇西路)跨前沙涧沟桥梁工程	凤仪路	10.80	17.00	216.00	城-B级	预制空心板梁
108	苏三路(东一路)跨前沙涧沟桥	苏三路	10.86	17.00	217.20	城-B级	预制空心板梁
109	前沙涧路(镇东路)跨前沙涧沟桥梁工程	前沙涧路	10.80	23.00	324.00	城-A级	预制空心板梁
110	苏二路跨后沙涧沟桥梁工程	苏二路	75.00	23.50	2025.00	中桥	沥青混凝土
111	跃进路跨渠桥工程	跃进路	30.70	26.00	1151.30	城-A级	预应力混凝土简支 T 梁
112	地锦路(环保园二路)周家巷沟跨河桥	地锦路	80.00	22.00	2240.00	城-A级	

11 3	丹樱路(环保园十五路) 周家巷沟跨河桥	丹樱路	86.00	18.10	2081.2 0	城-B 级	
11 4	景天路(环保园一路) 周家巷沟跨河桥	景天路	75.00	29.00	2625.0 0	城-A 级	
11 5	地锦路(环保园二路) 温泉沟跨河桥	地锦路	50.00	30.00	1800.0 0	城-A 级	
11 6	黛石东路跨大寨渠桥	黛石东路	28.72	19.00	631.73	城-B 级	钢筋混凝土结构 简支 T 梁
11 7	古莲路大寨渠 1 号桥	古莲路	20.76	21.82 4 -22.2 1	519.05	城-B 级	钢筋混凝土结构 简支 T 梁
11 8	古莲路大寨渠 2 号桥	古莲路	22.00	19.00	456.72	城-B 级	钢筋混凝土结构 简支 T 梁
11 9	东埠头路跨渠桥	东埠头路	30.70	27.50	951.70	城-A, 人 群荷载 3.612kN/ m ²	预应力混凝土简 支 T 梁
12 0	玉津路(稻香园东路) 周家巷桥	玉津路	106.6 2	30.80	2878.7 9	城-A	预应力现浇砼连 续箱涵
12 1	丰澜路桥	丰澜路	40.84	20.00	816.80	城-B	梁
12 2	稻香湖路京密引水渠 桥	稻香湖路	57.00	33.00	1881.0 0		
12 3	上地东路过街天桥	上地东路	35.40	3.70	130.98	4.54kN/ m ²	钢箱梁桥

2. 经费来源及付款方式

2.1 经费来源：区财政拨款。

2.2 付款方式：

在检测工作全部结束，乙方向甲方提交正式检测报告，并经审计机构对检测费用进行审计后，依据确定的最终工程造价，支付费用。甲方一次性向乙方支付技术服务费用。

3. 采购需求

为及时掌握桥梁技术状况，尽早发现并消除桥梁安全隐患，确保桥梁使用完好、安全畅通，为桥梁的养护维修提供科学依据，根据《城市桥梁养护技术标准》

（CJJ99-2017）及《公路桥梁承载能力检测评定规程》（JTG/TJ21-2011），拟对海淀区所属城市桥梁进行检测。

质量要求：满足《城市桥梁养护技术规范》（CJJ99-2017）、《公路桥梁承载能力检测评定规程》（JTG/T J21-2011）及招标人的要求。

检测期间实行周报制度（每周检测单位向海淀区城市管理委上报检测进展和出现的问题等），检测工作结束后，提交正式报告 4 份，正式报告报出后，同时上报结算资料（包括检测量、检测费用等）。

3.1 桥梁检测目的：

（1）通过表观检测及无损探测等技术手段，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，保证桥梁的安全；

（2）分析病害产生的原因、部位，并提出处理建议或措施，为下一步桥梁养护工作提供理论依据。

3.2 检测内容

按照《城市桥梁养护技术规范》（CJJ99—2017）及《公路桥梁承载能力检测评定规程》（JTG/T J21-2011）有关内容的要求进行检测，主要包括桥梁外观检测和桥梁主要构件无损检测。

3.2.1 桥梁外观检查

对桥梁（含桥头引道）、行人过街天桥的外观状态进行全面检查，包括但不限于以下内容：

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、伸缩缝、人行道构件、桥面横纵坡顺适、排水沟构造物、桥上交通设施的检查;

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、联结件等的检查及提供支座位置(上部结构底)标高;

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

e. 桥梁完好等级的评定: 根据桥梁外观检查情况, 分别计算出桥梁的桥面系、上部结构、下部结构的 BCI 值以及全桥的 BCI 值, 划分其技术状态等级。

注 混凝土构件的检查包括混凝土风化、剥落、破损、钢筋外露锈蚀、混凝土裂缝、渗水等情况; 钢结构构件的检查包括钢结构涂层老化、剥落、破损、爆发及残料夹层, 焊缝质量, 钢构件有无锈蚀、裂纹、穿孔、硬伤、硬弯、歪扭等, 钢结构连接件进行检查等; 钢-混凝土构件的检查除上述检查外还应包括桥面板的纵向裂缝, 混凝土材质状况、钢结构外观缺损状况, 以及锈蚀深度与面积、裂缝宽度与深度、高强螺栓损坏率、剪力键损坏率等等。

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。

3.2.2 桥梁主要构件的无损检测:

对桥梁的梁体、墩柱、桥台、挡土结构, 排水结构、桥台护砌设施等主要构件进行无损检测。

(1) 混凝土结构的无损检测

- a、检测混凝土的强度、碳化深度;
- b、探测主要混凝土构件保护层厚度, 钢筋间距及钢筋数量;
- c、根据桥梁外观检测结果对钢筋的锈蚀情况进行检测;
- d、根据桥梁现场检查情况对混凝土构件内部质量情况进行检测。

(2) 钢结构的无损检测

- a、检测钢结构的涂层厚度;
- b、根据现场情况对钢结构的焊缝进行抽检, 并评定等级。

注：检测严格按照检测规范规定的抽检数量对桥梁和通道的构件进行抽检；检测过程不得对桥梁结构造成破坏，桥梁、通道砼表面有涂装时，有必要的情况下可做局部破坏，在检测结束后检测单位负责原样恢复。

3.3 根据现场检测结果，对桥梁病害原因进行分析，说明病害产生原因和病害对桥梁承载力及安全的影响程度，并提出具有针对性的养护维修建议。

3.4 桥梁资料的收集整理

3.4.1 对本项目提交桥梁检测总体检测成果，报告须由乙方单位总工程师审核签字，报告应包括如下内容：

- (1) 桥梁设施基本情况；
- (2) 结构定期检测的方法、人员投入、仪器设备等；
- (3) 桥梁技术状况评定结果；
- (4) 主要病害描述、分析、汇总；
- (5) 存在的问题和建议采取的措施等。

3.4.2 进行桥梁检测评估，逐桥提交检测报告（纸质一式4份并提供电子版，同时上报结算资料，即检测量及费用等），每份检测报告须由乙方单位总工程师审核签字，报告应包括如下内容：

(1) 桥梁概况（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、上不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。

3.4.3 协助甲方完成海淀区桥梁检测资料档案、台账的整理、数据收集、按照甲方要求制作相关图集等工作。

4. 服务期要求

服务期：自合同签订之日起 90 日历天完成全部工作

计划开工日期：与甲方签订合同后，七日内计划检测。

最后检测范围：（经甲方确认的范围为准）。

第六章 拟签订的合同文本

合同编号：

技术服务合同

项目名称：2025 年区管道路、桥梁养护经费项目-区管道路、桥

梁检测（路面检测）

委托方（甲方）：北京市海淀区城市管理委员会

受托方（乙方）：

签订时间：年 月 日

签订地点：北京

有效期限：一年

中华人民共和国科学技术部印制

填 写 说 明

- 一、本合同为中华人民共和国科学技术部印制的技术服务合同示范文本，各技术合同登记机构可推介技术合同当事人参照使用。
- 二、本合同书适用于一方当事人（受托方）以技术知识为另一方（委托方）解决特定技术问题所订立的合同。
- 三、签约一方为多个当事人，可按各自在合同关系中的作用等，在“委托方”、“受托方”项下（增页）分别排列为共同委托人或共同受托人。
- 四、本合同书未尽事项，可由当事人附页另行约定，并可作为本合同的组成部分。
- 五、当事人使用本合同书时约定无需填写的条款，应在该条款处注明“无”等字样。

技术服务合同

委托方（甲方）： 北京市海淀区城市管理委员会

住 所 地： 北京市海淀区西四环北路 11 号

法定代表人： _____

项目联系人： _____

联系方式： 88487225

通讯地址： 北京市海淀区西四环北路 11 号

电 话： 88487225 传 真： 88487225

电子信箱： _____

乙方： _____

住 所 地： _____

法定代表人： _____

项目联系人： _____

联系方式： _____

通讯地址： _____

电 话： _____ 传 真： _____

电子信箱： _____

本合同甲方委托乙方就 2025 年区管道路、桥梁养护经费项目-区管道路、桥梁检测（路面检测）项目进行专项技术服务，并支付相应的技术服务报酬。双方经过招投标、平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 甲方委托乙方进行技术服务的内容如下：

（一）检测标准

本次检测工作按照《城镇道路养护技术规范》（CJJ36-2016）进行。

（二）检测工作内容

1. 对项目内道路进行技术检测；
2. 对检测结果进行分析，并编制检测报告。

第二条 检测成果

对每条道路进行检测评价、对存在的问题提出建议采取的措施等，并按中标标段提交检测评价报告（纸质一式 4 份并提供电子版，同时上报结算资料，包括检测量、检测费用、原始数据等）。

第三条 技术服务费计量与调整

- 1.技术服务工程量：按实际检测数量计量；
- 2.技术服务费计算方法：技术服务工程量*投标单价

第四条 技术服务方式

利用投标时承诺的技术手段、方法和检测设施，在现场对道路进行检测，提供检测报告及后期技术服务，协助甲方完成近年海淀区道路检测资料档案整理工作（根据发包人实际要求完成相关底图、台帐的整理编制）。

第五条 乙方应按下列要求完成技术服务工作:

- (一)技术服务地点：项目现场
- (二)技术服务期限：合同有效期内
- (三)技术服务进度： 年 月 日之前完成全部检测项目并提供技术检测报告；
- (四)技术服务质量要求：满足甲方招标文件有关技术和质量要求。提交经甲方审查通过的路面破损检测报告及底稿资料（纸版和电子文档）。

第六条 甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式:

- (一)技术服务费金额: _____元整 (大写: _____元整);
- (二)支付方式和时间如下:
1. 在检测工作全部结束,乙方向甲方提交正式检测报告。并经审计机构对检测费用进行审计后,依据甲方审计审定金额为准,甲方一次性向乙方支付技术服务费用。
2. 乙方开户银行名称、地址和账号:

开户银行:

地址:

账号: _____

第七条 双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下:

甲方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：全部检测技术资料、图片、检测报告等；
2. 涉密人员范围：参与此项工程的技术人员及其他相关人员；
3. 保密期限：10 年；
4. 泄密责任：如有泄密发生，由泄密方承担全部责任；

乙方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：全部检测技术资料、图片、检测报告等；
2. 涉密人员范围：参与此项工程的技术人员及其他人员；
3. 保密期限：10 年；
4. 泄密责任：如有泄密发生，由泄密方承担全部责任。

第八条 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。

但因不可抗力使合同无法履行时，一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的请求，另一方应当在七日内予以答复；逾期未予答复的，视为同意。

第九条 双方确定以下列标准和方式对乙方的技术服务工作成果进行验收：

（一）乙方完成技术服务工作的形式：

1. 按招标文件要求提供检测报告和全部有关资料，并通过甲方审核验收；
2. 检测报告纸质一式 4 份（并提供检测报告及全部有关资料的电子文档）；
3. 后期技术服务。

（二）技术服务工作成果的验收标准：满足相关技术标准、招标文件及本合同明确的工作要求。

（三）技术服务工作成果的验收方法：对乙方提交的报告、资料进行验收，须满足合同及招标文件约定的要求。

第十条 双方确定：

（一）在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归 甲 方所有。

（二）在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归 甲 方所有。

第十一条 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定_____为甲方项目联系人，乙方指定_____为乙方项目联系人。项目联系人承担以下责任：

（一）甲方项目联系人应及时将甲方的要求以书面或口头形式传达给乙方项目联系人；

(二) 乙方项目联系人应于 24 小时内将甲方的要求传达给项目组并及时向甲方项目联系人提交各项报告。

(三) 如一方变更项目联系人, 应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的, 应承担相应的责任。

第十二条 违约责任:

甲方或乙方违反本合同约定, 违约方应当按《中华人民共和国民法典》第十七章规定, 承担违约责任。

1. 乙方应承担的违约责任:

1、未经甲方同意, 取消检测项目则该项检测费用全部扣除, 并按该项目费用 2%处以罚金。

2、未按时提供检测报告, 每延迟一天罚金 500 元。

(二) 甲方应承担的违约责任:

1、不能按时办理上路检测作业手续, 影响检测工作正常进行, 须支付滞纳金 500 元/天。

2、未能按期支付检测费用, 按每延迟一天罚金 500 元。

第十三条 双方确定。出现下列情形, 致使本合同的履行成为不必要或不可能的, 可以解除本合同: 发生不可抗力。

第十四条 双方因履行本合同而发生的争议, 应通过协商、调解解决。协商、调解不成的, 向北京市海淀区城市管理委员会所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十五条 双方确定: 本合同及相关附件中所涉及的有关名词和技术术语, 其定义和解释的依据为行业规范及行业标准。

第十六条 双方约定本合同其他相关事项为:

(一) 乙方应做好检测中的交通疏导, 采取措施保证安全、文明;

(二) 乙方在实施道路检测之前, 需制定方案确保施工中地上地下构筑物的安全保护工作;

(三) 乙方应对检测数据的准确性负责, 全面系统发现所检测道路存在的质量问题。

(四) 乙方应按照甲方要求做好后续配合工作。

第十七条 本合同一式六份, 甲乙双方各执三份, 具有同等法律效力。

第十八条 本合同经双方签字盖章后生效。

甲方：北京市海淀区城市管理委员会（盖章） 乙方：（盖章）

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

法定代表人/委托代理人：_____ 法定代表人/委托代理人：_____

（签名）

（签名）

年 月 日

年 月 日

合同编号：

技术服务合同

项目名称：2025 年区管道路、桥梁养护经费项目-区管道路、桥

梁检测（桥梁检测）

委托方（甲方）：北京市海淀区城市管理委员会

受托方（乙方）：

签订时间：

年 月

签订地点：

北京

有效期限：

中华人民共和国科学技术部印制

填 写 说 明

- 六、本合同为中华人民共和国科学技术部印制的技术服务合同示范文本，各技术合同登记机构可推介技术合同当事人参照使用。
- 七、本合同书适用于一方当事人（受托方）以技术知识为另一方（委托方）解决特定技术问题所订立的合同。
- 八、签约一方为多个当事人，可按各自在合同关系中的作用等，在“委托方”、“受托方”项下（增页）分别排列为共同委托人或共同受托人。
- 九、本合同书未尽事项，可由当事人附页另行约定，并可作为本合同的组成部分。
- 十、当事人使用本合同书时约定无需填写的条款，应在该条款处注明“无”等字样。

技术服务合同

委托方（甲方）：北京市海淀区城市管理委员会

住 所 地: 北京市海淀区政府第二办公区(西四环北路 11 号)

法定代表人: _____

项目联系人: _____

联系方式: 010-88487225

通讯地址：北京市海淀区政府第二办公区（西四环北路 11 号）

电 话： 010-88487225 传 真： 010-88487225

电子信箱: _____

受托方（乙方）：_____

住 所 地:

法定代表人: _____

项目联系人: _____

联系方式:

通讯地址: _____

电 话: _____ 传 真: _____

电子信箱: _____

本合同甲方委托乙方就2025年区管道路、桥梁养护经费项目-区管道路、桥梁检测（桥梁检测）项目进行专项技术服务，并支付相应的技术服务报酬。双方经过招投标、平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 甲方委托乙方进行技术服务的内容如下:

(一) 检测标准

本次检测工作按照《城市桥梁养护技术规范》（CJJ99—2017）及《公路桥梁承载能力检测评定规程》（JTG/T J21-2011）有关内容要求，结合桥梁现状制定桥梁结构定期检测并组织检测。

（二）检测工作内容

1. 桥梁外观检查:

(1) 对桥梁（含桥头引道）、行人过街天桥的外观状态进行全面检查，包括但不限于以下内容：

a. 桥梁的基本几何尺寸调查，包括截面尺寸、跨径等；

b. 桥面系的检查：包括桥面铺装、伸缩缝、人行道构件、桥面横纵坡顺适、排水沟造物、桥上交通设施的检查：

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、联结件等的检查及提供支座位置（上部结构底）标高；

d. 桥梁下部结构的检查：包括制作、盖梁、墩身、台帽、台深、翼墙、锥坡及河床冲刷的检查；

e. 桥梁完好等级评定：根据桥梁外观检查情况，分别计算出桥梁的桥面系、上部结构、下部结构的 BCI 值以及全桥的 BCI 值，评定其技术状态等级。

注：混凝土构件的检查包括混凝土风化、剥落、破损、钢筋外露锈蚀、混凝土裂缝、渗水等情况；钢结构构件的检查包括钢结构涂层老化、剥落、破损、爆皮及残料夹层，焊缝质量，钢构件有无锈蚀、裂纹、穿孔、硬伤、硬弯、歪扭等，钢结构连接件检查等；钢—混凝土构件的检查除上述检查外还应包括桥面板的纵向裂缝，混凝土材质状况、钢结构表观缺损状况，以及锈蚀深度与面积、裂缝宽度与深度、高强螺栓损坏率、剪力键损坏率等等。

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. 桥梁主要构件的无损检测

对桥梁的梁体、墩柱、桥台、挡土结构，排水结构、桥台护砌设施等主要构件进行无损检测。

(1) 混凝土结构的无损检测

a、检测混凝土的强度、碳化深度；

b、探测主要混凝土构件保护层厚度，钢筋间距及钢筋数量；

c、根据桥梁外观检测结果对钢筋的锈蚀情况进行检测；

d、根据桥梁现场检查情况对混凝土构件内部质量情况进行检测。

(2) 钢结构的无损检测

- a、检测钢结构的涂层厚度；
- b、根据现场情况对钢结构的焊缝进行抽检，并评定等级。

注：检测严格按照检测规范规定的抽检数量对桥梁和通道的构件进行抽检；检测过程不得对桥梁结构造成破坏，桥梁、通道砼表面有涂装时，有必要的情况下可做局部破坏，在检测结束后检测单位负责原样恢复。

(3)根据现场检测结果，对桥梁病害原因进行分析，说明病害产生原因和病害对桥梁承载力及安全的影响程度，并提出具有针对性的养护维修建议。

3. 桥梁资料的收集整理

4. 检测期间实行检测工作周报制度，每周五上午检测单位向甲方上报检测进展和检测发现的问题。

第二条 检测成果

1. 提交桥梁检测总体检测成果报告，报告须由乙方单位总工程师审核签字，报告应包括如下内容：

- (1)桥梁设施基本情况；
- (2)结构定期检测方法、人员投入、仪器设备等；
- (3)桥梁技术状况评定结果；
- (4)桥梁病害描述、分析、汇总；
- (5)存在的问题和建议采取的措施等。

2. 进行桥梁检测评估，逐桥提交检测报告（纸质一式4份并提供电子版，同时上报结算资料，即检测量及费用等），每份检测报告须由乙方单位总工程师审核签字，报告应包括如下内容：

(1)桥梁概况（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、上不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。

3. 按照甲方要求建立所检桥梁情况档案。

4. 协助甲方完成海淀区桥梁检测资料档案、台账的整理、数据收集、按照甲方要求制作相关图集等工作。

5. 未经甲方同意，取消检测项目则该项检测费用全部扣除，并按该项目费用 2% 处以罚金。未按时提供检测报告，每延迟一天罚金 500 元。

第三条 技术服务费计量与调整

1.技术服务工程量：按实际检测数量计量；

2.技术服务费计算方法：技术服务工程量*投标单价

第四条 技术服务方式

利用投标时承诺的技术手段、方法和检测设施，在现场对桥梁进行检测，提供检测报告及后期技术服务。

第五条 乙方应按下列要求完成技术服务工作:

(一)技术服务地点：项目现场

(二)技术服务期限：合同有效期内

(三)技术服务进度:_____年____月____日之前完成全部检测项目并提供技术检测报告;

(四)技术服务质量要求: 满足甲方招标文件有关技术和质量要求。提交经甲方审查通过的路面破损检测报告及底稿资料(纸版和电子文档)。

第六条 甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式:

(一)技术服务费金额: 元

(二) 支付方式和时间如下:

1. 在检测工作全部结束，乙方向甲方提交正式检测报告。并经审计机构对检测费用进行审计后，依据依据甲方审计审定金额为准，甲方一次性向乙方支付技术服务费用。

2. 乙方开户银行名称、地址和账号:

开户银行:

地址:

账号：_____

第七条 双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

甲方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：全部检测技术资料、图片、检测报告等；
2. 涉密人员范围：参与此项工程的技术人员及其他相关人员；
3. 保密期限：10 年；
4. 泄密责任：如有泄密发生，由泄密方承担全部责任；

乙方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）：全部检测技术资料、图片、检测报告等；
2. 涉密人员范围：参与此项工程的技术人员及其他人员；
3. 保密期限：10 年；
4. 泄密责任：如有泄密发生，由泄密方承担全部责任。

第八条 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。

但因不可抗力使合同无法履行时，一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的请求，另一方应当在七日内予以答复；逾期未予答复的，视为同意。

第九条 双方确定以下列标准和方式对乙方的技术服务工作成果进行验收：

（一）乙方完成技术服务工作的形式：

1. 按招标文件及合同要求逐桥提交检测报告（并提供检测报告及全部有关资料的电子文档）；
2. 提交结算资料（检测量、检测费用等）；
3. 后期技术服务。

（二）技术服务工作成果的验收标准：满足相关技术标准、招标文件及本合同明确的工作要求。

（三）技术服务工作成果的验收方法：对乙方提交的报告、资料进行验收，须满足合同及招标文件约定的要求。

第十条 双方确定：

（一）在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归 甲 方所有。

（二）在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归 甲 方所有。

第十一条 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定_____为甲方项目联系人，乙方指定_____为乙方项目联系人。项目联系人承担以下责任：

（一）甲方项目联系人应及时将甲方的要求以书面或口头形式传达给乙方项目联系人；

（二）乙方项目联系人应于 24 小时内将甲方的要求传达给项目组并及时向甲方项目联系人提交各项报告。

（三）如一方变更项目联系人，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第十二条 双方确定。出现下列情形，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以解除本合同：发生不可抗力。

第十三条 双方因履行本合同而发生的争议，应通过协商、调解解决。协商、调解不成的，向北京市海淀区城市管理委员会所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十四条 双方确定：本合同及相关附件中所涉及的有关名词和技术术语，其定义和解释的依据为行业规范及行业标准。

第十五条 双方约定本合同其他相关事项为：

（一）乙方应做好施工中的交通疏导，采取措施保证安全、文明施工；

（二）乙方应按照甲方要求做好后续配合工作。

第十七条 本合同一式六份，甲乙双方各执两份，海淀区财政局备案一份。招标代理机构留存一份，具有同等法律效力。

第十八条 本合同经双方签字盖章后生效。

甲方：北京市海淀区城市管理委员会（盖章） 乙方：_____（盖章）

开户银行：_____ 开户银行：_____

账号：_____ 账号：_____

法定代表人/委托代理人：_____ 法定代表人/委托代理人：_____

（签名）

（签名）

年 月 日

年 月 日

第七章 投标文件格式

投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（ 资 格 证 明 文 件 ）

项目名称：

标的名称：

项目编号：

项目包号：

投标人名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书

投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1 中小企业政策证明文件

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；供应商如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，投标文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，且建议在资格证明文件部分提供。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，如供应商因落实政府采购政策拟进行分包的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》，且建议在资格证明文件部分提供。

（4）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求供应商以联合体形式参加采购活动，如供应商为联合体的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，还须同时提供《联合协议》；上述文件建议在资格证明文件部分提供。

（5）中小企业声明函填写注意事项

1）《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3）对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（6）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了

中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

中小企业声明函（工程、服务）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

¹ 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（**请选择**）：

☐不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

2-1-2 拟分包情况说明及分包意向协议（本项目不适用）

拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____项目（填写采购项目名称）中__包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占该采购包合同金额的比例（%）
1		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
2		☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他				
...						
合计：						

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。

分包意向协议（本项目不适用）

甲方（投标人）：_____

乙方（拟分包单位）：_____

甲方承诺，一旦在_____（采购项目名称）（项目编号/包号为：_____）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1.分包内容：_____。

2.分包金额：_____，该金额占该采购包合同金额的比例为____%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

本协议仅在投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时必须提供，否则**投标无效**且投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则**投标无效**。

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

3 本项目的特定资格要求（如有）本项目不适用

3-1 联合协议（如有）

联合协议

_____、_____及_____就“_____（项目名称）”_____包招标项目的投标事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

- 一、由_____牵头，_____、_____参加，组成联合体共同进行招标项目的投标工作。
- 二、联合体中标后，联合体各方共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 三、联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按招标文件要求出具《授权委托书》。
- 四、牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
- 五、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 六、_____负责_____，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 七、_____负责_____（如有），具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
- 八、本项目联合协议合同总额为_____元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：
 - （1）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元；
 - （2）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元；
 - （...）_____为☐大型企业☐中型企业、☐小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、☐其他，合同金额为_____元。
- 九、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
- 十、其他约定（如有）：_____。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未中标，本协议自动终止。

联合体牵头人名称：_____

盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

联合体成员名称：_____

盖章：_____

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 如本项目（包）接受供应商以联合体形式参加采购活动，且供应商以联合体形式参与时，须提供《联合协议》，否则**投标无效**。
2. 联合体各方成员须在本协议上共同盖章。

3-2 其他特定资格要求

1 投标书（实质性格式）

投标书

致： （采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（标的名称，包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起_____个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____

传真_____

电话_____

电子函件_____

投标人名称（加盖公章） _____

日期： _____年_____月_____日

2 授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、提交、撤回、修改_____（项目名称及标的名称）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：____年____月____日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人身份证明文件电子件：

说明：

- 1.若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
- 2.若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。
- 3.供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。
- 4.供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证或护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证**双面**电子件。

法定代表人（单位负责人）身份证明

致： （采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）身份证或护照等身份证明文件电子件：

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：

日期： 年 月 日

3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号及包号：_____ 项目名称及标的名称：_____

包号	投标人名称	投标报价		服务期
		大写	小写	

注：1.此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。
2.本表必须按包分别填写。
3.本项目报价包含应急接管过渡期间的管护费

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

4 投标分项报价表（实质性格式）

项目编号及包号：_____ 项目名称及标的名称：_____

报价单位：人民币元

序号	分项名称	单价（元）	数量	合价（元）	备注/说明
1					
2					
3					
4					
...	...				
总价（元）					

注：1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

4.制造商规模列应填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

5 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号及包号：_____ 项目名称及标的名称：_____

序号	招标文件条目号（页码）	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
对本项目合同条款的偏离情况 （应进行选择，未选择 投标无效 ）： ☐ 无偏离 （如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。） ☐ 有偏离 （如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐一系列明，否则 投标无效 ；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）					

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

6 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号及包号：_____ 项目名称及标的名称：_____

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：
1. 对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已
对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白的，**投标无效**。
2.“偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

7 拟派本项目人员一览表

项目负责人及主要成员简历表

序号	姓名	性别	年龄	学历/专业	本行业工作年限	参加的主要类似项目及承担工作介绍
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

注：表格可扩展。证明文件加盖公章

8 近三年同类业绩

同类业绩情况表

序号	业主名称	项目名称	联系人	联系方式	签订日期	备注

注：表格可扩展。（业绩证明材料须提供合同首页、合同内容主要页、盖章签字页等重要信息，提供的业绩证明材料须加盖投标人公章。）

9 供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型

注：1.供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。

2.供应商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有供应商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

3.外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

10 技术部分

说明：请根据本项目的需求，参照评审打分要求，自行编写实施（服务）方案。

11 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

附：工业和信息化部国家统计局国家发展和改革委员会财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）

关于印发中小企业划型标准规定的通知

工信部联企业〔2011〕300号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部 国家统计局

国家发展和改革委员会 财政部

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服

务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企

业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10

人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。