
北京市政府采购项目 公开招标文件

项目名称：二所部分道路人工保洁及司机劳务外包采购项目

项目编号：11010125210200019705-XM001/01

采购人：北京市东城区环境卫生服务中心二所

采购代理机构：汇信（北京）工程管理有限公司

目 录

第一章 投标邀请	1
第二章 投标人须知	5
第三章 资格审查	19
第四章 评标程序、评标方法和评标标准	22
第五章 采购需求	30
第六章 拟签订的合同文本	30
第七章 投标文件格式	88

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号: 11010125210200019705-XM001
2. 项目名称: 二所部分道路人工保洁及司机劳务外包采购项目
3. 项目采购预算金额: 685.84677万元、项目采购最高限价(如有): 685.84677万元
4. 采购需求: 二所部分道路人工保洁及司机劳务外包采购。具体需求详见招标文件第五章采购需求。
5. 合同履行期限: 2026年02月01日至2026年12月31日。
6. 本项目是否接受联合体投标: 是 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
是, 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, 不得作为承接主体;
- 3.2 其他特定资格要求: /。

三、获取招标文件

1. 时间: 2025年12月22日至2025年12月26日, 每天上午08:00至12:00, 下午13:00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：2026年01月12日14点00分（北京时间）。

地点：本项目采用远程电子开标方式，由投标人自行对电子投标文件进行解密或供应商在开标地点使用CA认证证书登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

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) 节能产品强制采购；2) 节能产品、环境标志产品优先采购；3) 政府采购促进中小企业发展；4) 政府采购项目支持监狱企业发展；5) 政府采购信用担保；6) 政府采购促进残疾人就业；7) 扶持不发达地区和少数民族地区。

2. 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

2. 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。

2. 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。

2. 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。

2. 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。未在规定期限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。

2. 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。

2. 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。

2. 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。

3. 本项目鼓励参与的供应商优先以银行、保险公司出具保函的形式替代其它方式的投标 保证金，进一步降低企业参与成本，如供应商无法以保函形式递交保证金，应附相关说明（格式自拟）。

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： 北京市东城区环境卫生服务中心二所

地址： 北京市东城区东直门街道东直门外斜街55号

联系方式： 贺老师 010-53325645

2. 采购代理机构信息

名称： 汇信（北京）工程管理有限公司

地址： 北京市经济开发区亦庄云时代B2座-18层

联系方式： 赵晓明、程远卫、张禄桐010-53387002

3. 项目联系方式

项目联系人: 赵晓明、程远卫、张禄桐

电话: 010-53387002

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。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容					
2. 2	项目属性	项目属性： <input checked="" type="checkbox"/> 服务 <input type="checkbox"/> 货物					
2. 3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否					
2. 4	核心产品	<input checked="" type="checkbox"/> 关于核心产品本项目不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目为单一产品采购项目。 <input type="checkbox"/> 本项目为非单一产品采购项目，核心产品为：_____					
3. 1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：____年____月____日____点____分 考察地点：_____。					
	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 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： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 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： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 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 border="1"><tr><td>标的名称</td><td>中小企业划分标准所属行业</td></tr><tr><td>二所部分道路人工保洁及司机劳务外包采购项目</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	二所部分道路人工保洁及司机劳务外包采购项目	其他未列明行业
标的名称	中小企业划分标准所属行业						
二所部分道路人工保洁及司机劳务外包采购项目	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： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。
12. 1	投标保证金	投标保证金金额： <u>10.00万元（壹拾万元）</u> 。 投标保证金缴款信息：投标人登录该网站链接获取缴纳账户信息 https://s8giz9twlp.jiandaojun.com/f/67e4fd7ba49d372ccf29633a 并上传缴纳凭证。如投标人不按照以上要求缴纳投标保证金，可能会造成投标过程的不利情形。 投标保证金只能采用以下形式：支票（北京地区投标人）、汇款、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。其他形式均不予接受。
12. 8. 2		投标保证金可以不予退还的其他情形： <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，具体情形： <u>(1) 投标人在收到中标通知书后，未按招标文件要求与采购人签订政府采购合同；</u> <u>(2) 投标人提供虚假资料。</u>
13. 1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 <u>90</u> 日历天。
18. 2	解密时间	解密时间： <u>30分钟</u>
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： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 得分且投标报价均相同的，以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高者为中标人 <input type="checkbox"/> 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： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，具体要求： (1) 可以分包履行的具体内容： <u>/</u> ； (2) 允许分包的金额或者比例： <u>/</u> ； (3) 其他要求： <u>/</u> 。
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	询问送达形式： <u>纸质版</u>

26. 3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门: <u>招标部</u> ; 联系电话: <u>010-53387002</u> ; 通讯地址: 北京市经济开发区亦庄云时代B2座-18层
27	代理费	<p>收费对象:</p> <p><input type="checkbox"/>采购人</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>中标人</p> <p>收费标准: 中标服务费收取标准参考原国家计委招标代理服务费暂行标准[2002]1980号文件中规定执行; 按照基准价格收取招标代理服务费。</p> <p>缴纳时间: 中标人领取中标通知书时。</p> <p>中标服务费缴纳账户信息:</p> <p>公司名称: 汇信(北京)工程管理有限公司</p> <p>账号: 110929866310501</p> <p>开户银行: 招商银行股份有限公司北京亦庄支行</p>

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各級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），所提供的产品属于列入《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》，说明所提供的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《招标文件格式》
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 ）；	无须投标人提供，由采购人或采购

		<p>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；</p> <p>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；</p> <p>信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、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。</p>	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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	格式见《投标文件格式》
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议	<p>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。</p> <p>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。</p>	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》	
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	1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联	提供《联合

	的要求	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。</p>	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”
3-3	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》 注：如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，均应当提供资质证书电子件或电子证照。	
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	
5	获取招标文件	在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。 注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。	

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	拟分包情况说明 (如有)	如本项目（包）非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供；
8	分包其他要求 (如有)	分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定； 分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书电子件（如有）；
9	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）

10	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；
11	进口产品（如有）	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品不含进口产品；
12	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子件： 1) 采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，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； 2) 所投产品属于列入《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；（如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，亦视为符合要求） 3) 项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs含量限制标准。
13	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；
14	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；
15	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
16	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。
17	★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；

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，评审过程中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标(响应)审查程序：

(一) 投标(响应)报价低于全部通过符合性审查供应商投标(响应)报价平均值50%的，即投标(响应)报价<全部通过符合性审查供应商投标(响应)报价平均值×50%；

(二) 投标(响应)报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标(响应)报价50%的，即投标(响应)报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标(响应)报价×50%；

(三) 投标(响应)报价低于采购项目最高限价45%的，即投标(响应)报价<采购项目最高限价×45%；

(四) 其他评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。

2.2.1 对于启动异常低价程序要求提供说明材料的情况，应至少为供应商提供30分钟准备说明时间，最长限定时间由评审委员会视评审进度决定。供应商说明材料应至少包括价格构成、成本测算依据、报价合理性说明等，评审委员会应当结合同类产品在主要电商平台的价格、该行业当地薪资水平等情况，依据专业经验对报价合理性进行判断。如果投标(响应)供应商不提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，应当将其作为无效投标(响应)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，按下列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：_____

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、评标标准

序号	评审条款	评审项	评审细则
1	价格(30分)	价格(30分)	各投标人的价格得分: (评标基准价/投标报价) × 30 (注:实质性响应招标文件要求且最低评标价为评标基准价) 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, 不能按评审委员会要求时间提交相关证明材料证明其报价合理性的视为无效投标。
2 技术部分 (70分)	需求理解 (12分)	需求理解 (12分)	根据招标要求和投标技术响应情况, 对供应商提供的需求理解进行评价, 其中: (1) 项目现状 (2) 工作安排 (3) 技术方案及保障措施 (4) 风险分析与解决方案, 进行评价: 上述四项内容均进行了阐述且满足采购需求的得12分; 每有一项内容虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述, 或内容中未包括具体实施细节及措施, 扣2分; 每有一项内容未阐述或不符合项目实际情况且未提供具体实施细节及措施, 扣3分, 最低得0分。
			根据招标要求和投标技术响应情况, 对供应商提供的应急预案进行评价, 其中: (1) 突发状况分析 (2) 应急措施 (3) 响应时间 (4) 备品备件情况, 进行评价: 上述四项内容均进行了阐述且满足采购需求的得12分; 每有一项内容虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述, 或内容中未包括具体实施细节及措施, 扣2分; 每有一项内容未阐述或不符合项目实际情况且未提供具体实施细节及措施, 扣3分, 最低得0分。
	人员配备 (16分)	人员配备 (16分)	根据招标要求和投标技术响应情况, 对供应商提供的人员配备进行评价, 其中: (1) 管理机构分配 (2) 信息处理流程 (3) 反馈机制 (4) 人员配备及整体水平, 进行评价: 上述四项内容均进行了阐述且满足采购需求的得16分; 每有一项内容虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述, 或内容中未包括具体实施细节及措施, 扣2分; 每有一项内容未阐述或不符合项目实际情况且未提供具体实施细节及措施, 扣4分, 最低得0分。
			根据招标要求和投标技术响应情况, 对供应商提供的检查考核方案进行评价, 其中: (1) 考核方式 (2) 考核时间及周期 (3) 考核内容 (4) 考核目标, 进行评价: 上述四项内容均进行了阐述且满足采购需求得 16 分; 每有 1 项内容虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述, 或内容中未包括具体实施细节及措施, 扣 2 分; 每有 1 项内容未阐述或不符合项目实际情况且未提供具体实施细节及措施, 扣 4 分, 最低得 0 分。
	管理制度 (14分)		根据招标要求和投标技术响应情况, 对供应商提供的管理制度进行评价, 其中: (1) 保障服务质量的管理制度 (2) 项目负责人的管理职责 (3) 内部管理的职责分工

)	<p>(4) 日常管理制度，进行评价：</p> <p>上述四项内容均进行了阐述且满足采购需求得 14 分； 每有 1 项内容虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或 内容中未包括具体实施细节及措施，扣 2 分； 每有1项内容未阐述或不符合项目实际情况且未提供具体实 施细节及措施，扣3. 5分，最低得0分。</p>
--	---	--

第五章 采购需求

项目简介与说明

为了缓解环卫作业人员紧张问题，确保干路作业质量，同时也便于有效管理，更好地巩固东城区近几年取得的干路保洁成果，以解决人民群众实际需要为出发点，并充分发挥专项资金的最大实效，采购人拟通过公开招标的方式，选拔优秀专业服务供应商，对下述区域展开为期11个月的司机、人工综合作业服务。

此次人工保洁及司机劳务外包委托是将干路人工清扫、人工保洁、非法小广告清除、地下通道保洁及秩序维护，机械保洁、机械清扫、机械洗地、机械冲刷等作业人员进行集约打包对外委托。其中，人工保洁作业应15分钟巡回一遍。

清扫面积指人工对便道及机非隔离线以里（或路牙下2米）、过街天桥等区域进行清扫作业的面积。

保洁面积则指人工对大街“墙根到墙根”间涉及的道路、绿地、隔离带等进行捡拾保洁的面积。

一、机械化各作业工艺安排及要求

(一) 机械化各作业工艺安排明细
机械清扫(日间)工艺作业安排

序号	道路名称	起止点	作业范围及顺序	作业等级	长度			面积
					道路 长度	路牙 长度	作业 长度	
1段								
1	安定门内大街	交道口东大街至安定门立交桥	东直门内大街主路东口北侧放刷子--东直门内大街主路右侧路牙--交道口东大街北侧右侧路牙--右转安定门内大街东侧右侧路牙--安定门立交桥掉头--安定门内大街西侧右侧路牙--右转鼓楼东大街北侧右侧路牙--西口掉头--鼓楼东大街南侧右侧路牙--交道口东大街南侧主路右侧路牙--北新桥路口掉头--交道口东大街主路左侧路牙--西口掉头--交道口东大街左侧主路路牙--东直门内大街南侧右侧主路路牙--东直门桥掉头--北侧辅路左侧路牙--小街路口掉头--东直门内大街南侧辅路左侧路牙--东直门掉头--东直门内大街北侧辅路右侧路牙--小街路口收刷子--空驶至交道口西口掉头进南侧辅路扫左侧路牙--北新桥路口掉头收刷子--空驶至交道口西口掉头放刷子进南侧辅路扫右侧路牙--北新桥路口收刷子--空驶至小街路口进东直门内大街南侧辅路放刷子扫右侧辅路路牙--东直门内大街东口东南角收刷子，作业完毕。(第二遍同上)	一级	830	2	1660	19459.4
2	鼓楼东大街	地安门外大街至安定门内大街		一级	1080	2	2160	13720.9
3	东直门内大街	雍和宫大街至东直门桥		一级	1360	4	5440	40849.6
4	交道口东大街	安定门内大街至雍和宫大街		一级	680	6	4080	21824.9
合计：					3950		13340	95854.8
2段								
1	东直门北小街	东直门内大街至小街桥	东直门北小街南口放刷子--东侧右侧路牙--右转民安街扫南侧右侧路牙--右转东直门北中街扫西侧右侧路牙--东直门内大街路口掉头扫东侧右侧路牙--民安街右转扫南侧右侧路牙--东直门北大街(二环)路口掉头扫北侧右侧路牙--东直门北顺城街扫右侧路牙--东直门北大街路牙右转--收刷子空驶至东直门北顺城街南口右转扫左侧路牙--东直门北大街(二环)收刷子空驶至东直门北顺城街南口放刷子--民安街北侧右侧路牙--东直门北小街东侧右	一级	890	4	3560	22367.7
2	东直门北中街	东直门内大街至民安街		一级	375	2	750	6878.6
3	东直门北顺城街	民安街至东直门北大街西辅路		一级	410	2	820	2413.9

4	民安街	东直门北小街至东直门北大街	侧路牙--和平里东街东侧主路右侧路牙--北街与东街交叉口掉头 扫主路西侧右侧路牙--东直门北小街主路西侧右侧路牙--东直门北小街南口掉头--东直门北小街主路东侧左侧路牙--和平里东街东侧辅路左侧路牙--东街与北街交叉口收刷子空驶至过街天桥进西侧辅路扫左侧路牙--小街桥掉头扫东侧辅路路牙--小街与东街交叉口掉头收刷子空驶至过街天桥进西侧辅路扫右侧路牙--东直门北小街扫西侧左侧路牙--南口收刷子，作业完毕。(第二遍同上)	一级	640	2	1280	10078.1
5	和平里东街	小街桥至和平里北街	侧路牙--和平里东街东侧主路右侧路牙--北街与东街交叉口掉头 扫主路西侧右侧路牙--东直门北小街主路西侧右侧路牙--东直门北小街南口掉头--东直门北小街主路东侧左侧路牙--和平里东街东侧辅路左侧路牙--东街与北街交叉口收刷子空驶至过街天桥进西侧辅路扫左侧路牙--小街桥掉头扫东侧辅路路牙--小街与东街交叉口掉头收刷子空驶至过街天桥进西侧辅路扫右侧路牙--东直门北小街扫西侧左侧路牙--南口收刷子，作业完毕。(第二遍同上)	一级	980	6	5880	25391.9
合计：					3295		12290	67130.2
3段								
1	安定门立交桥	安定门内大街至安定门外大街	安定门立交桥东北角放刷子--安定门外大街主路东侧路牙--右转和平里北街扫南侧右侧路牙--北街与东街交叉口掉头扫和平里北街北侧右侧路牙--右转兴化路扫东侧路牙--青年沟路口收刷子空驶至小黄庄路与朝阳区交界处放刷子扫北侧右侧路牙--至安定门外大街路口掉头扫南侧右侧路牙--至与朝阳区交界处收刷子--兴化路与青年沟路口右转放刷子扫北侧右侧路牙--安定门外大街路口掉头扫南侧右侧路牙--右转兴化路西侧右侧路牙--右转和平里北街北侧右侧路牙--右转安定门外大街主路东侧右侧路牙--青年沟路口掉头扫安定门外大街西侧主路右侧路牙--右转柳荫公园南街右侧主路路牙--至加油站掉头扫主路右侧路牙--右转安定门外大街西侧主路右侧路牙--安定门立交桥右侧路牙--盘桥--安定门外大街辅路东侧左侧路牙--青年沟路口掉头进辅路扫西侧左侧路牙--安定门立交桥左侧路牙--盘桥--安定门外大街辅路东侧右侧路牙--青年沟路口掉头扫辅路西侧右侧路牙--右转柳荫公园南街辅路左侧路牙--至加油站掉头进辅路扫左侧路牙--安定门外大街路口掉头进辅路扫右侧路牙--至加油站掉头进辅路扫右侧路牙--安定门外大街右转进辅路扫西侧右侧路牙--安定门立交桥西北角收刷子，作业完毕。(第二遍同上)	一级	200	2	400	11075.6
2	安定门外大街	安定门立交桥至青年沟路		一级	1300	6	7800	55622.3
3	青年沟路	安定门外大街至兴化路		二级	480	2	960	6053.6
4	兴化路	和平里北街至青年沟路		二级	285	2	570	2303.5
5	小黄庄路	安定门外大街至小黄庄北街		二级	280	2	560	2412.4
6	和平里北街	安定门外大街至和平里东街		一级	1420	2	2840	39537.6
7	柳荫公园南街	青年湖北里至安定门外大街		二级	188	6	1128	6355.4

合计:				4153		14258	123360. 4	
4段								
1	和平里中街	安定门外大街至和平里东街	雍和宫大街南口东侧放刷子扫右侧路牙—和平里西街东侧右侧主路路牙—青年沟路口掉头扫和平里西街主路西侧右侧路牙—右转和平里中街西段北侧右侧路牙—至安定门外大街路口掉头扫和平里西段南侧右侧路牙—和平里东街右转收刷子—空驶至和平里南街左转放刷子扫和平里南街东段南侧右侧路牙—至与朝阳区交界处掉头扫和平里南街北侧右侧路牙—右转和平里西街辅路东侧右侧路牙—右转和平里中街东段左侧路牙—右转和平里东街收刷子—右转和平里南街放刷子扫左侧路牙—右转和平里西街东侧左侧辅路路牙—青年沟路口掉头扫辅路西侧左侧路牙—至西街与中街交叉口掉头扫和平里西街辅路东侧右侧路牙—青年沟路口掉头扫和平里西街辅路西侧右侧路牙—直行扫和平里西街西侧右侧路牙—南街路口扫西侧左侧主路路牙—雍和宫桥掉头扫主路东侧路牙—至西街与南街交叉口掉头扫和平里西街西侧右侧路牙—直行扫雍和宫大街西侧扫右侧路牙—雍和宫大街南口西侧收刷子，作业完毕。（第二遍同上）	一级	1440	2	2880	23472. 1
2	和平里西街	雍和宫桥至青年沟路		一级	1400	5	7000	40826. 7
3	和平里南街	和平里西街至民旺园6号楼		一级	820	2	1640	11328. 5
4	雍和宫大街	东直门内大街至雍和宫桥		一级	895	2	1790	12808. 4
合计:					4555		13310	88435. 7
5段								
1	鼓楼外大街	钟楼北桥至黄寺大街	鼓楼外大街南口东侧主路放刷子扫东侧右侧路牙—右转安德路南侧右侧路牙—至安定门外大街路口掉头扫安德路北侧右侧路牙—鼓楼外大街右转扫主路东侧右侧路牙—右转扫安德里北街南侧右侧路牙—至安定门外大街路口掉头扫北侧右侧路牙—右转扫黄寺大街东侧右侧路牙—至北口掉头扫黄寺大街西侧右侧路牙—右转扫安德里北街北侧右侧路牙—右转扫鼓楼外大街主路东侧右侧路牙—至黄寺路口掉头扫主路西侧右侧路牙—右转青年湖南街西段北侧右侧路牙—至路口掉头扫南侧右侧路牙—右转鼓楼外大街西侧右侧路牙—至路口掉头扫南侧右侧路牙—右转鼓楼外大街主路西侧右侧路牙—至南口掉头扫辅路东侧左侧路牙—至黄寺路口掉头扫辅路西侧左侧路牙—至南口掉头扫辅路东侧右侧路牙—至黄寺路口掉头扫辅路西侧右侧路牙—至南口收刷子，作业完毕。（第二遍同上）	一级	1500	6	9000	62085
2	安德路	旧鼓楼外大街至安定门外大街		二级	1150	2	2300	12998. 1
3	安德里北街	旧鼓楼外大街至安定门外大街		二级	1200	2	2400	11623. 6
4	黄寺大街	安德里北街至外馆斜街		二级	840	2	1680	8796. 4

5	青年湖南街西段	旧鼓楼外大街至鼓楼外大街		二级	100	2	200	1262. 9
合计:					4790		15580	96766
6段								
1	东直门外大街	东直门桥至胡家园路南口	东直门桥东北角放刷子扫左侧路牙--东直门外大街主路南侧路牙--至胡家园路口左转扫东侧右侧路牙--至与朝阳区交界处掉头扫西侧右侧路牙--右转扫东直门外大街主路北侧路牙--至十字坡路口掉头扫辅路南侧左侧路牙--至胡家园路口掉头扫北侧辅路左侧路牙--至东直门桥盘桥扫右侧路牙--至东直门外大街东南角收刷子，空驶至十字坡路口放刷子--扫东直门外大街辅路南侧右侧路牙--至胡家园路口掉头扫辅路北侧右侧路牙--至东直门桥东北角收刷子，空驶至十字坡路口左转放刷子--扫东直门外斜街主路东侧右侧路牙--至左家庄西街路口掉头扫主路右侧路牙--至十字坡路口掉头扫主路东侧左侧路牙--至左家庄西街路口掉头扫主路左侧路牙--至东交枢纽出口处掉头扫辅路左侧路牙--至左家庄西街路口掉头扫辅路左侧路牙--至公交枢纽出口处掉头扫辅路右侧路牙--至左家庄西街路口掉头扫辅路右侧路牙--至公交枢纽出口处收刷子，作业完毕。（第二遍同上）	一级	840	6	5040	37325. 5
2	东直门外斜街	东直门外大街至左家庄西街		一级	800	5	4000	29418. 1
3	胡家园路	东直门外大街至跨河桥		一级	500	2	1000	11908. 4
4	东直门桥	东直门内大街至东直门外大街		一级	166	2	332	8314. 2
合计:					2306		10372	86966. 2
7段								
1	香河园路	西香河园路至左家庄西街	香河园北街东口北侧放刷子扫右侧路牙--至西坝河南路路口掉头扫右侧路牙--至香河园北街东口收刷子，空驶至香河园路与左家庄西街交叉口右转放刷子--扫香河园路右侧路牙--右转扫西香河园路右侧路牙--至二环掉头扫右侧路牙--左转香河园路右侧路牙--至与左家庄西街交叉口收刷子，空驶至香河园西街南口放刷子扫右侧路牙--右转扫香河园中街右侧路牙--至香河园路口收刷子，空驶至香河园西街南口放刷子扫左侧路牙--右转扫香河园中街左侧路牙--至香河园路路口收刷子，空驶至安定门西滨河路放刷子扫左侧路牙--安外东后巷左转扫右侧路牙--至安定门外大街掉头扫安外东后巷右侧路牙--左转安定门东滨河路左侧路牙--至与朝阳区交界处（老干部活动中心）收刷子，空驶至安定门西滨河路	一级	530	2	1060	10901. 8
2	西香河园路	东直门北大街至香河园路		一级	285	2	570	5112. 7
3	香河园中街	翔宇中学西侧至香河园路		二级	505	2	1010	4573. 2
4	香河园北街	左家庄西街至西坝河南路		二级	265	2	530	2588

5	安定门西滨河路	旧鼓楼外大街至安定门立交桥	西口放刷子扫右侧路牙—安定门东滨河路右侧路牙—至与朝阳区交界处收刷子，作业完毕。（第二遍同上）	二级	1210	2	2420	9018.3
6	安外东后巷	安定门外大街至安定门东滨河路		二级	165	2	330	1512.8
7	安定门东滨河路	安定门立交桥至老干部活动中心		二级	1870	2	3740	17079.8
合计：					4830		9660	50786.6
总计：					27879		88810	609299.9

机械清扫（夜间）工艺作业安排

序号	道路名称	起止点	作业范围及顺序	作业等级	长度			面积
					道路 长度	路牙 长度	作业 长度	
1段								
1	安定门内大街	交道口东大街至安定门立交桥	东直门内大街主路东口北侧放刷子—东直门内大街主路右侧路牙—交道口东大街北侧右侧路牙—右转安定门内大街东侧右侧路牙—安定门立交桥掉头—安定门内大街西侧右侧路牙—右转鼓楼东大街北侧右侧路牙—西口掉头—鼓楼东大街南侧右侧路牙—交道口东大街南侧主路右侧路牙—北新桥路口掉头—交道口东大街主路左侧路牙—西口掉头—交道口东大街左侧主路路牙—东直门内大街南侧右侧主路路牙—东直门桥掉头—北侧辅路左侧路牙—小街路口掉头—东直门内大街南侧辅路左侧路牙—东直门掉头—东直门内大街北侧辅路右侧路牙—小街路口收刷子—空驶至交道口西口掉头—进南侧辅路扫左侧路牙—北新桥路口掉头收刷子—空驶至交道口西口掉头放刷子进南侧辅路扫右侧路牙—北新桥路口收刷子—空驶至小街路口进东直门内大街南侧辅路放刷子扫右侧辅路路牙—东直门内大街东口东南角收刷子，作业完毕。（第二遍同上）	一级	830	2	1660	19459.4
2	鼓楼东大街	地安门外大街至安定门内大街		一级	1080	2	2160	13720.9
3	东直门内大街	雍和宫大街至东直门桥		一级	1360	4	5440	40849.6
4	交道口东大街	安定门内大街至雍和宫大街		一级	680	6	4080	21824.9

4	兴化路	和平里北街至青年沟路	沟路口掉头扫安定门外大街西侧主路右侧路牙--右转柳荫公园南街右侧主路路牙--至加油站掉头扫主路右侧路牙--右转安定门外大街西侧主路右侧路牙--安定门立交桥右侧路牙--盘桥--安定门外大街辅路东侧左侧路牙--青年沟路口掉头进辅路扫西侧左侧路牙--安定门立交桥左侧路牙--盘桥--安定门外大街辅路东侧右侧路牙--青年沟路口掉头扫辅路西侧右侧路牙--右转柳荫公园南街辅路左侧路牙--至加油站掉头进辅路扫左侧路牙--安定门外大街路口掉头进辅路扫右侧路牙--至加油站掉头进辅路扫右侧路牙--安定门外大街右转进辅路扫西侧右侧路牙--安定门立交桥西北角收刷子，作业完毕。（第二遍同上）	二级	285	2	570	2303.5
5	小黄庄路	安定门外大街至小黄庄北街		二级	280	2	560	2412.4
6	和平里北街	安定门外大街至和平里东街		一级	1420	2	2840	39537.6
7	柳荫公园南街	青年湖北里至安定门外大街		二级	188	6	1128	6355.4
合计：					4153		14258	123360.4
4段								
1	和平里中街	安定门外大街至和平里东街	雍和宫大街南口东侧放刷子扫右侧路牙--和平里西街东侧右侧主路路牙--青年沟路口掉头扫和平里西街主路西侧右侧路牙--右转和平里中街西段北侧右侧路牙--至安定门外大街路口掉头扫和平里西段南侧右侧路牙--和平里东街右转收刷子--空驶至和平里南街左转放刷子扫和平里南街东段南侧右侧路牙--至与朝阳区交界处掉头扫和平里南街北侧右侧路牙--右转和平里西街辅路东侧右侧路牙--右转和平里中街东段左侧路牙--右转和平里东街收刷子--右转和平里南街放刷子扫左侧路牙--右转和平里西街东侧左侧辅路路牙--青年沟路口掉头扫辅路西侧左侧路牙--至西街与中街交叉口掉头扫和平里西街辅路东侧右侧路牙--青年沟路口掉头扫和平里西街辅路西侧右侧路牙--直行扫和平里西街西侧右侧路牙--南街路口扫西侧左侧主路路牙--雍和宫桥掉头扫主路东侧路牙--至西街与南街交叉口掉头扫和平里西街西侧右侧路牙--直行扫雍和宫大街西侧扫右侧路牙--雍和宫大街南口西侧收刷子，作业完毕。（第二遍同上）	一级	1440	2	2880	23472.1
2	和平里西街	雍和宫桥至青年沟路		一级	1400	5	7000	40826.7
3	和平里南街	和平里西街至民旺园6号楼		一级	820	2	1640	11328.5
4	雍和宫大街	东直门内大街至雍和宫桥		一级	895	2	1790	12808.4
合计：					4555		13310	88435.7
5段								
1	鼓楼外大街	钟楼北桥至黄寺大街	鼓楼外大街南口东侧主路放刷子扫东侧右侧路牙--右转安德路南侧右侧路牙--至安定门外大街路口掉头扫安德路北侧右侧路牙--	一级	1500	6	9000	62085

2	安德路	旧鼓楼外大街至安定门外大街	鼓楼外大街右转扫主路东侧右侧路牙--右转扫安德里北街南侧右侧路牙--至安定门外大街路口掉头扫北侧右侧路牙--右转扫黄寺大街东侧右侧路牙--至北口掉头扫黄寺大街西侧右侧路牙--右转扫安德里北街北侧右侧路牙--右转扫鼓楼外大街主路东侧右侧路牙--至黄寺路口掉头扫主路西侧右侧路牙--右转青年湖南街西段北侧右侧路牙--至路口掉头扫南侧右侧路牙--右转鼓楼外大街主路西侧右侧路牙--至南口掉头扫辅路东侧左侧路牙--至黄寺路口掉头扫辅路西侧左侧路牙--至南口掉头扫辅路东侧右侧路牙--至黄寺路口掉头扫辅路西侧右侧路牙--至南口收刷子，作业完毕。(第二遍同上)	二级	1150	2	2300	12998.1
3	安德里北街	旧鼓楼外大街至安定门外大街		二级	1200	2	2400	11623.6
4	黄寺大街	安德里北街至外馆斜街		二级	840	2	1680	8796.4
5	青年湖南街西段	旧鼓楼外大街至鼓楼外大街		二级	100	2	200	1262.9

合计：

6段

1	东直门外大街	东直门桥至胡家园路南口	东直门桥东北角放刷子扫左侧路牙--东直门外大街主路南侧路牙--至胡家园路口左转扫东侧右侧路牙--至与朝阳区交界处掉头扫西侧右侧路牙--右转扫东直门外大街主路北侧路牙--至十字坡路口掉头扫辅路南侧左侧路牙--至胡家园路口掉头扫北侧辅路左侧路牙--至东直门桥盘桥扫右侧路牙--至东直门外大街东南角收刷子，空驶至十字坡路口放刷子--扫东直门外大街辅路南侧右侧路牙--至胡家园路口掉头扫辅路北侧右侧路牙--至东直门桥东北角收刷子，空驶至十字坡路口左转放刷子--扫东直门外斜街主路东侧右侧路牙--至左家庄西街路口掉头扫主路右侧路牙--至十字坡路口掉头扫主路东侧左侧路牙--至左家庄西街路口掉头扫主路左侧路牙--至东交枢纽出口处掉头扫辅路左侧路牙--至左家庄西街路口掉头扫辅路左侧路牙--至公交枢纽出口处掉头扫辅路右侧路牙--至左家庄西街路口掉头扫辅路右侧路牙--至公交枢纽出口处收刷子，作业完毕。(第二遍同上)	一级	840	6	5040	37325.5
2	东直门外斜街	东直门外大街至左家庄西街		一级	800	5	4000	29418.1
3	胡家园路	东直门外大街至跨河桥		一级	500	2	1000	11908.4
4	东直门桥	东直门内大街至东直门外大街		一级	166	2	332	8314.2
合计：					2306		10372	86966.2

7段

1	香河园路	西香河园路至左家庄西街	香河园北街东口北侧放刷子扫右侧路牙—至西坝河南路路口掉头 扫右侧路牙—至香河园北街东口收刷子，空驶至香河园路与左家庄西街交叉口右转放刷子—扫香河园路右侧路牙—右转扫西香河园路右侧路牙—至二环掉头扫右侧路牙—左转香河园路右侧路牙—至与左家庄西街交叉口收刷子，空驶至香河园西街南口放刷子扫右侧路牙—右转扫香河园中街右侧路牙—至香河园路口收刷子，空驶至香河园西街南口放刷子扫左侧路牙—右转扫香河园中街左侧路牙—至香河园路口收刷子，空驶至安定门西滨河路放刷子扫左侧路牙—安外东后巷左转扫右侧路牙—至安定门外大街掉头扫安外东后巷右侧路牙—左转安定门东滨河路左侧路牙—至与朝阳区交界处（老干部活动中心）收刷子，空驶至安定门西滨河路西口放刷子扫右侧路牙—安定门东滨河路右侧路牙—至与朝阳区交界处收刷子，作业完毕。（第二遍同上）	一级	530	2	1060	10901.8
2	西香河园路	东直门北大街至香河园路		一级	285	2	570	5112.7
3	香河园中街	翔宇中学西侧至香河园路		二级	505	2	1010	4573.2
4	香河园北街	左家庄西街至西坝河南路		二级	265	2	530	2588
5	安定门西滨河路	旧鼓楼外大街至安定门立交桥		二级	1210	2	2420	9018.3
6	安外东后巷	安定门外大街至安定门东滨河路		二级	165	2	330	1512.8
7	安定门东滨河路	安定门立交桥至老干部活动中心		二级	1870	2	3740	17079.8
合计：					4830		9660	50786.6
总计：					27879		88810	609299.9

机械清洗（日间）工艺作业安排

序号	道路名称	起止点	作业范围及顺序	作业等级	长度			面积
					道路长度	路牙	作业长度	
1段								
1	安定门内大街	交道口东大街至安定门立交桥	东直门内大街主路东口北侧放刷子—东直门内大街主路右侧路牙—交道口东大街北侧右侧路牙—右转安定门内大街东侧右侧路牙—安定门立交桥掉头—安定门内大街西侧右侧路牙—右转鼓楼东大街北侧右侧路牙—西口掉头—鼓楼东大街南侧右侧路牙—交道口东大街南侧主路右侧路牙—北新桥路口掉头—交道口东大街主路左侧路牙—西口掉头—交道口东大街左侧主路路牙—东直门内大街南侧右侧主路路牙—东直门桥掉头—北侧辅路左侧路牙—小街	一级	830	2	1660	19459.4
2	鼓楼东大街	地安门外大街至安定门内大街		一级	1080	2	2160	13720.9

3	东直门内大街	雍和宫大街至东直门桥	路口掉头--东直门内大街南侧辅路左侧路牙--东直门掉头--东直门内大街北侧辅路右侧路牙--小街路口收刷子--空驶至交道口西口掉头进南侧辅路扫左侧路牙--北新桥路口掉头收刷子--空驶至交道口西口掉头放刷子进南侧辅路扫右侧路牙--北新桥路口收刷子--空驶至小街路口进东直门内大街南侧辅路放刷子扫右侧辅路路牙--东直门内大街东口东南角收刷子，作业完毕。(第二遍同上)	一级	1360	4	5440	40849.6
4	交道口东大街	安定门内大街至雍和宫大街	()	一级	680	6	4080	21824.9
合计：					3950		13340	95854.8
2段								
1	东直门北小街	东直门内大街至小街桥	东直门北小街南口放刷子--东侧右侧路牙--右转民安街扫南侧右侧路牙--右转东直门北中街扫西侧右侧路牙--东直门内大街路口掉头扫东侧右侧路牙--民安街右转扫南侧右侧路牙--东直门北大街(二环)路口掉头扫北侧右侧路牙--东直门北顺城街扫右侧路牙--东直门北大街路牙右转--收刷子空驶至东直门北顺城街南口右转扫左侧路牙--东直门北大街(二环)收刷子空驶至东直门北顺城街南口放刷子--民安街北侧右侧路牙--东直门北小街东侧右侧路牙--和平里东街东侧主路右侧路牙--北街与东街交叉口掉头扫主路西侧右侧路牙--东直门北小街主路西侧右侧路牙--东直门北小街南口掉头--东直门北小街主路东侧左侧路牙--和平里东街东侧辅路左侧路牙--东街与北街交叉口收刷子空驶至过街天桥进西侧辅路扫左侧路牙--小街桥掉头扫东侧辅路路牙--小街与东街交叉口掉头收刷子空驶至过街天桥进西侧辅路扫右侧路牙--东直门北小街扫西侧左侧路牙--南口收刷子，作业完毕。(第二遍同上)	一级	890	4	3560	22367.7
2	东直门北中街	东直门内大街至民安街		一级	375	2	750	6878.6
3	东直门北顺城街	民安街至东直门北大街西辅路		一级	410	2	820	2413.9
4	民安街	东直门北小街至东直门北大街		一级	640	2	1280	10078.1
5	和平里东街	小街桥至和平里北街		一级	980	6	5880	25391.9
合计：					3295		12290	67130.2
3段								

1	安定门立交桥	安定门内大街至安定门外大街	安定门立交桥东北角放刷子--安定门外大街主路东侧路牙--右转和平里北街扫南侧右侧路牙--北街与东街交叉口掉头扫和平里北街北侧右侧路牙--右转兴化路扫东侧路牙--青年沟路口收刷子空驶至小黄庄路与朝阳区交界处放刷子扫北侧右侧路牙--至安定门外大街路口掉头扫南侧右侧路牙--至与朝阳区交界处收刷子--兴化路与青年沟路口右转放刷子扫北侧右侧路牙--安定门外大街路口掉头扫南侧右侧路牙--右转兴化路西侧右侧路牙--右转和平里北街北侧右侧路牙--右转安定门外大街主路东侧右侧路牙--青年沟路口掉头扫安定门外大街西侧主路右侧路牙--右转柳荫公园南街右侧主路路牙--至加油站掉头扫主路右侧路牙--右转安定门外大街西侧主路右侧路牙--安定门立交桥右侧路牙--盘桥--安定门外大街辅路东侧左侧路牙--青年沟路口掉头进辅路扫西侧左侧路牙--安定门立交桥左侧路牙--盘桥--安定门外大街辅路东侧右侧路牙--青年沟路口掉头扫辅路西侧右侧路牙--右转柳荫公园南街辅路左侧路牙--至加油站掉头进辅路扫左侧路牙--安定门外大街路口掉头进辅路扫右侧路牙--至加油站掉头进辅路扫右侧路牙--安定门外大街右转进辅路扫西侧右侧路牙--安定门立交桥西北角收刷子，作业完毕。（第二遍同上）	一级	200	2	400	11075. 6
2	安定门外大街	安定门立交桥至青年沟路		一级	1300	6	7800	55622. 3
3	青年沟路	安定门外大街至兴化路		二级	480	2	960	6053. 6
4	兴化路	和平里北街至青年沟路		二级	285	2	570	2303. 5
5	小黄庄路	安定门外大街至小黄庄北街		二级	280	2	560	2412. 4
6	和平里北街	安定门外大街至和平里东街		一级	1420	2	2840	39537. 6
7	柳荫公园南街	青年湖北里至安定门外大街		二级	188	6	1128	6355. 4
合计：					4153		14258	123360. 4
4段								
1	和平里中街	安定门外大街至和平里东街	雍和宫大街南口东侧放刷子扫右侧路牙--和平里西街东侧右侧主路路牙--青年沟路口掉头扫和平里西街主路西侧右侧路牙--右转和平里中街西段北侧右侧路牙--至安定门外大街路口掉头扫和平里西段南侧右侧路牙--和平里东街右转收刷子--空驶至和平里南街左转放刷子扫和平里南街东段南侧右侧路牙--至与朝阳区交界处掉头扫和平里南街北侧右侧路牙--右转和平里西街辅路东侧右侧路牙--右转和平里中街东段左侧路牙--右转和平里东街收刷子--右转和平里南街放刷子扫左侧路牙--右转和平里西街东侧左侧辅	一级	1440	2	2880	23472. 1
2	和平里西街	雍和宫桥至青年沟路		一级	1400	5	7000	40826. 7
3	和平里南街	和平里西街至民旺园6号楼		一级	820	2	1640	11328. 5

4	雍和宫大街	东直门内大街至雍和宫桥	路路牙--青年沟路口掉头扫辅路西侧左侧路牙--至西街与中街交叉口掉头扫和平里西街辅路东侧右侧路牙--青年沟路口掉头扫和平里西街辅路西侧右侧路牙--直行扫和平里西街西侧右侧路牙--南街路口扫西侧左侧主路路牙--雍和宫桥掉头扫主路东侧路牙--至西街与南街交叉口掉头扫和平里西街西侧右侧路牙--直行扫雍和宫大街西侧扫右侧路牙--雍和宫大街南口西侧收刷子，作业完毕。（第二遍同上）	一级	895	2	1790	12808.4
合计：					4555		13310	88435.7
5段								
1	鼓楼外大街	钟楼北桥至黄寺大街	鼓楼外大街南口东侧主路放刷子扫东侧右侧路牙--右转安德路南侧右侧路牙--至安定门外大街路口掉头扫安德路北侧右侧路牙--鼓楼外大街右转扫主路东侧右侧路牙--右转扫安德里北街南侧右侧路牙--至安定门外大街路口掉头扫北侧右侧路牙--右转扫黄寺大街东侧右侧路牙--至北口掉头扫黄寺大街西侧右侧路牙--右转扫安德里北街北侧右侧路牙--右转扫鼓楼外大街主路东侧右侧路牙--至黄寺路口掉头扫主路西侧右侧路牙--右转青年湖南街西段北侧右侧路牙--至路口掉头扫南侧右侧路牙--右转鼓楼外大街主路西侧右侧路牙--右转安德路西段北侧右侧路牙--至路口掉头扫南侧右侧路牙--右转鼓楼外大街主路西侧右侧路牙--至南口掉头扫辅路东侧左侧路牙--至黄寺路口掉头扫辅路西侧左侧路牙--至南口掉头扫辅路东侧右侧路牙--至黄寺路口掉头扫辅路西侧右侧路牙--至南口收刷子，作业完毕。（第二遍同上）	一级	1500	6	9000	62085
2	安德路	旧鼓楼外大街至安定门外大街		二级	1150	2	2300	12998.1
3	安德里北街	旧鼓楼外大街至安定门外大街		二级	1200	2	2400	11623.6
4	黄寺大街	安德里北街至外馆斜街		二级	840	2	1680	8796.4
5	青年湖南街西段	旧鼓楼外大街至鼓楼外大街		二级	100	2	200	1262.9
合计：					4790		15580	96766
6段								
1	东直门外大街	东直门桥至胡家园路南口	东直门桥东北角放刷子扫左侧路牙--东直门外大街主路南侧路牙--至胡家园路口左转扫东侧右侧路牙--至与朝阳区交界处掉头扫西侧右侧路牙--右转扫东直门外大街主路北侧路牙--至十字坡路口掉头扫辅路南侧左侧路牙--至胡家园路口掉头扫北侧辅路左侧路	一级	840	6	5040	37325.5
2	东直门外斜街	东直门外大街至左家庄西街		一级	800	5	4000	29418.1

3	胡家园路	东直门外大街至跨河桥	牙--至东直门桥盘桥扫右侧路牙--至东直门外大街东南角收刷子，空驶至十字坡路口放刷子--扫东直门外大街辅路南侧右侧路牙--至胡家园路口掉头扫辅路北侧右侧路牙--至东直门桥东北角收刷子，空驶至十字坡路口左转放刷子--扫东直门外斜街主路东侧右侧路牙--至左家庄西街路口掉头扫主路右侧路牙--至十字坡路口掉头扫主路东侧左侧路牙--至左家庄西街路口掉头扫主路左侧路牙--至东交通枢纽出口处掉头扫辅路左侧路牙--至左家庄西街路口掉头扫辅路左侧路牙--至公交枢纽出口处掉头扫辅路右侧路牙--至左家庄西街路口掉头扫辅路右侧路牙--至公交枢纽出口处收刷子，作业完毕。（第二遍同上）	一级	500	2	1000	11908.4
4	东直门桥	东直门内大街至东直门外大街	牙--至东直门桥盘桥扫右侧路牙--至东直门外大街东南角收刷子，空驶至十字坡路口放刷子--扫东直门外大街辅路南侧右侧路牙--至胡家园路口掉头扫辅路北侧右侧路牙--至东直门桥东北角收刷子，空驶至十字坡路口左转放刷子--扫东直门外斜街主路东侧右侧路牙--至左家庄西街路口掉头扫主路右侧路牙--至十字坡路口掉头扫主路东侧左侧路牙--至左家庄西街路口掉头扫主路左侧路牙--至东交通枢纽出口处掉头扫辅路左侧路牙--至左家庄西街路口掉头扫辅路左侧路牙--至公交枢纽出口处掉头扫辅路右侧路牙--至左家庄西街路口掉头扫辅路右侧路牙--至公交枢纽出口处收刷子，作业完毕。（第二遍同上）	一级	166	2	332	8314.2
合计：					2306		10372	86966.2
7段								
1	香河园路	西香河园路至左家庄西街	香河园北街东口北侧放刷子扫右侧路牙--至西坝河南路路口掉头扫右侧路牙--至香河园北街东口收刷子，空驶至香河园路与左家庄西街交叉口右转放刷子--扫香河园路右侧路牙--右转扫西香河园路右侧路牙--至二环掉头扫右侧路牙--左转香河园路右侧路牙--至与左家庄西街交叉口收刷子，空驶至香河园西街南口放刷子扫右侧路牙--右转扫香河园中街右侧路牙--至香河园路口收刷子，空驶至香河园西街南口放刷子扫左侧路牙--右转扫香河园中街左侧路牙--至香河园路路口收刷子，空驶至安定门西滨河路放刷子扫左侧路牙--安外东后巷左转扫右侧路牙--至安定门外大街掉头扫安外东后巷右侧路牙--左转安定门东滨河路左侧路牙--至与朝阳区交界处（老干部活动中心）收刷子，空驶至安定门西滨河路西口放刷子扫右侧路牙--安定门东滨河路右侧路牙--至与朝阳区交界处收刷子，作业完毕。（第二遍同上）	一级	530	2	1060	10901.8
2	西香河园路	东直门北大街至香河园路		一级	285	2	570	5112.7
3	香河园中街	翔宇中学西侧至香河园路		二级	505	2	1010	4573.2
4	香河园北街	左家庄西街至西坝河南路		二级	265	2	530	2588
5	安定门西滨河路	旧鼓楼外大街至安定门立交桥		二级	1210	2	2420	9018.3
6	安外东后巷	安定门外大街至安定门东滨河路		二级	165	2	330	1512.8
7	安定门东滨河路	安定门立交桥至老干部活动中心		二级	1870	2	3740	17079.8
合计：					4830		9660	50786.6
总计：					27879		88810	609299.9

机械冲刷（夜间）工艺作业安排

序号	道路名称	起止点	作业范围及顺序	作业等级	长度			面积
					道路长度	倍数	作业长度	
1段								
1	香河园路	西香河园路至左家庄西街	香河园路--西香河园路--香河园北街--香河园中街--东直门外大街--胡家园路--东直门外斜街	1	530	4	2120	10901.8
2	西香河园路	东直门北大街至香河园路		1	285	4	1140	5112.7
3	香河园北街	左家庄西街至西坝河南路		2	265	2	530	2588.0
4	香河园中街	翔宇中学西侧至香河园路		2	505	2	1010	4573.2
5	东直门外大街	东直门桥至胡家园路南口		1	840	8	6720	37325.5
6	胡家园路	东直门外大街至跨河桥		2	500	4	2000	11908.4
7	东直门外斜街	东直门外大街至左家庄西街		1	800	4	3200	29418.1
合计：					3725		16720	101827.7
2段								
1	东直门北小街	东直门内大街至小街桥	东直门北小街--东直门北中街--民安街--东直门北顺城街--和平里东街--和平里南街	1	890	4	3560	22367.7
2	东直门北中街	东直门内大街至民安街		1	375	2	750	6878.6
3	民安街	东直门北小街至东直门北大街		1	640	4	2560	10078.1
4	东直门北顺城街	民安街至东直门北大街西路		1	410	2	820	2413.9
5	和平里东街	小街桥至和平里北街		1	980	6	5880	25391.9
6	和平里南街	和平里西街至民旺园6号楼		1	820	2	1640	11328.5
合计：					4115		15210	78458.7
3段								

1	东直门立交桥	东直门内大街至东直门外大街	鼓楼东大街--交道口东大街--东直门内大街--东直门立交桥	1	166	2	332	8314. 2
2	东直门内大街	雍和宫大街至东直门桥		1	1360	6	8160	40849. 6
3	交道口东大街	安定门内大街至雍和宫大街		1	680	6	4080	21824. 9
4	鼓楼东大街	地安门外大街至安定门内大街		1	1080	2	2160	13720. 9
合计:					3286		14732	84709. 6
4段								
1	鼓楼外大街	钟楼北桥至黄寺大街	鼓楼外大街--青年湖南街西段--安德里北街--黄寺大街	1	1500	8	12000	62085. 0
2	青年湖南街西段	旧鼓楼外大街至鼓楼外大街		2	100	4	400	1262. 9
3	安德里北街	旧鼓楼外大街至安定门外大街		2	1200	2	2400	11623. 6
4	黄寺大街	安德里北街至外馆斜街		2	840	2	1680	8796. 4
合计:					3640		16480	83767. 9
5段								
1	安定门外大街	安定门桥至青年沟路	安定门外大街--安定门内大街--安定门立交桥--柳荫公园南街--安德路	1	1300	8	10400	55622. 3
2	安定门内大街	交道口东大街至安定门立交桥		1	830	4	3320	19459. 4
3	安定门立交桥	安定门内大街至安定门外大街		1	200	2	400	11075. 6
4	柳荫公园南街	青年湖北里至安定门外大街		2	188	6	1128	6355. 4
5	安德路	旧鼓楼外大街至安定门外大街		2	1150	2	2300	12998. 1
合计:					3668		17548	105510. 8
6段								

1	和平里北街	安定门外大街至东土城路	和平里北街--青年沟路--兴化路--小黄庄路--安外东后巷--安定门东滨河路	1	1420	6	8520	39537.6
2	青年沟路	安定门外大街至兴化路		2	480	2	960	6053.6
3	兴化路	和平里北街至青年沟路		2	285	2	570	2303.5
4	小黄庄路	安定门外大街至小黄庄北街		2	280	2	560	2412.4
5	安外东后巷	安定门外大街至安定门东滨河路		2	165	2	330	1512.8
6	安定门东滨河路	安定门桥下西侧至老干部活动中心西侧		2	1870	2	3740	17079.8
合计:					4500		14680	68899.7
7段								
1	和平里西街	雍和宫桥至青年沟路	和平里西街--雍和宫大街--和平里中街	1	1400	6	8400	40826.7
2	雍和宫大街	东直门内大街至雍和宫桥		1	895	4	3580	12808.4
3	和平里中街	安定门外大街至和平里东街		1	1440	2	2880	23472.1
合计:					3735		14860	77107.2
总计:					26669		110230	600281.6

扬尘管控干吸工艺作业安排

序号	道路名称	起止点	作业范围及顺序	作业等级	长度			面积
					道路长度		作业长度	
1段								
1	东直门内大街	雍和宫大街至东直门桥	东直门内大街--东直门北中街--民安街--东直门北顺城	一级	1360	2	2720	40849.6
2	东直门北中街	东直门内大街至民安街		一级	375	2	750	6878.6

3	民安街	东直门北小街至东直门北大街	街--东直门北小街--雍和宫大街--安定门内大街--交道口东大街--鼓楼东大街--东直门立交桥--东直门外大街--胡家园--东直门外斜街--香河园路--西香河园路--香河园中街--香河园北街	一级	640	2	1280	10078.1	
4	东直门北顺城街	民安街至东直门北大街西路		一级	410	2	820	2413.9	
5	东直门北小街	东直门内大街至小街桥		一级	890	2	1780	22367.7	
6	雍和宫大街	东直门内大街至雍和宫桥		一级	895	2	1790	12808.4	
7	安定门内大街	交道口东大街至安定门立交桥		一级	830	2	1660	19459.4	
8	交道口东大街	安定门内大街至雍和宫大街		一级	680	2	1360	21824.9	
9	鼓楼东大街	地安门外大街至安定门内大街		一级	1080	2	2160	13720.9	
10	东直门桥	东直门内大街至东直门外大街		一级	166	2	332	8314.2	
11	东直门外大街	东直门桥至胡家园路南口		一级	840	2	1680	37325.5	
12	胡家园路	东直门外大街至跨河桥		一级	500	2	1000	11908.4	
13	东直门外斜街	东直门外大街至左家庄西街		一级	800	2	1600	29418.1	
14	香河园路	西香河园路至左家庄西街		一级	530	2	1060	10901.8	
15	西香河园路	东直门北大街至香河园路		一级	285	2	570	5112.7	
16	香河园中街	翔宇中学西侧至香河园路		二级	505	2	1010	4573.2	
17	香河园北街	左家庄西街至西坝河南路		二级	265	2	530	2588	
合计:					11051		22102	260543.4	
2段									
1	和平里东街	小街桥至和平里北街	和平里东街--和平里南街--和平里北街--和平里西街--和平里中街--兴华路--小黄	一级	980	2	1960	25391.9	
2	和平里南街	和平里西街至民旺园6号楼		一级	820	2	1640	11328.5	

3	和平里北街	安定门外大街至和平里东街	庄--青年沟--安定门外大街 --柳荫公园南街--安德里北街--黄寺大街--安德路--安定门立交桥--鼓楼外大街--青年湖南街西段--安定门西滨河路--安外东后巷--安定门东滨河路	一级	1420	2	2840	39537.6
4	和平里西街	雍和宫桥至青年沟路		一级	1400	2	2800	40826.7
5	和平里中街	安定门外大街至和平里东街		一级	1440	2	2880	23472.1
6	兴化路	和平里北街至青年沟路		二级	285	2	570	2303.5
7	小黄庄路	安定门外大街至小黄庄北街		二级	280	2	560	2412.4
8	青年沟路	安定门外大街至兴化路		二级	480	2	960	6053.6
9	安定门外大街	安定门立交桥至青年沟路		一级	1300	2	2600	55622.3
10	柳荫公园南街	青年湖北里至安定门外大街		二级	188	2	376	6355.4
11	安德里北街	旧鼓楼外大街至安定门外大街		二级	1200	2	2400	11623.6
12	黄寺大街	安德里北街至外馆斜街		二级	840	2	1680	8796.4
13	安德路	旧鼓楼外大街至安定门外大街		二级	1150	2	2300	12998.1
14	安定门立交桥	安定门内大街至安定门外大街		一级	200	2	400	11075.6
15	鼓楼外大街	钟楼北桥至黄寺大街		一级	1500	2	3000	62085
16	青年湖南街西段	旧鼓楼外大街至鼓楼外大街		二级	100	2	200	1262.9
17	安定门西滨河路	旧鼓楼外大街至安定门立交桥		二级	1210	2	2420	9018.3
18	安外东后巷	安定门外大街至安定门东滨河路		二级	165	2	330	1512.8
19	安定门东滨河路	安定门立交桥至老干部活动中心		二级	1870	2	3740	17079.8

合计:		16828		33656	348756.5
总计:		27879		55758	609299.9

步道冲刷（日间/夜间）工艺作业安排

序号	道路名称	起止点	作业范围及顺序	作业等级	长度			面积	
					道路长度	路牙	作业长度		
日间1段									
1	民安街	东直门北小街至东直门北大街	交道口东大街--东直门内大街--民安街	1	640		2	1280	4680.0
2	交道口东大街	安定门内大街至雍和宫大街		1	680		2	1360	6933.60
3	东直门内大街	雍和宫大街至东直门桥		1	1360		2	2720	23008.60
合计:					2680			5360	34622.2
日间2段									
4	安定门外大街	安定门立交桥至青年沟路	安定门外大街--青年沟--兴化路	1	1300		2	2600	15698.8
5	青年沟	安定门外大街至兴化路		2	480		2	960	8139.0
6	兴化路	和平里北街至青年沟路		2	285		2	570	2679.70
合计:					2065			4130	26517.5
日间3段									
7	青年湖南街西段	旧鼓楼外大街至鼓楼外大街	安德路--安德里北街--青年湖南街西段	1	100		2	200	1509.8
8	安德路	旧鼓楼外大街至安定门外大街		2	1150		2	2300	14010.6
9	安德里北街	旧鼓楼外大街至安定门外大街		2	1200		2	2400	12060.50

合计:		5	2450		4900	27580. 9		
总计:			7195		14390	88720. 60		
夜间1段								
1	东直门立交桥	东直门内大街至东直门外大街	东直门立交桥--东直门外大街--东直门外斜街--香河园--西香河园路--香河园北街--香河园中街--胡家园路--东直门北大街	1	166	2	332	1228. 3
2	东直门外大街	东直门桥至胡家园南口		1	840	2	1680	16288. 2
3	东直门外斜街	宏天商务中心西北至左家庄西街		1	800	2	1600	6945. 3
4	香河园街	西香河园路至左家庄西街		2	265	2	530	3092. 1
5	西香河园路	左家庄西街至西坝河南路		1	285	2	570	1698. 5
6	香河园北街	东直门北大街至公交车场站		1	530	2	1060	962. 9
7	香河园中街	翔宇中学西侧至香河园街		2	505	2	1010	1523. 2
8	胡家园路	东直门外大街至跨河桥		1	500	2	1000	5086. 70
9	东直门北大街	东直门桥至东土城路		1	880	2	1760	10434. 4
合计:					4771		9542	47260
夜间2段								
10	和平里东街	小街立交桥至和平里北街	和平里东街--和平里北街--和平里南街--和平里西街	1	980	2	1960	13139. 7
11	和平里北街	安定外大街至东土城路		1	1420	2	2840	16926. 1
12	和平里南街	和平里西街至民旺园6号楼		1	820	2	1640	7924. 40
13	和平里西街	雍和宫桥至青年沟路		1	1400	2	2800	15386. 8
合计:					4620		9240	53377
夜间3段								
14	安定门东大街	东土城路至安定门立交桥	安定门东大街--安定门西大街--鼓楼外大街--柳荫公园南街	1	2000	2	4000	10682. 7
15	安定门西大街	旧鼓楼大街至安定门立交桥		1	1230	2	2460	4254. 3
16	鼓楼外大街	钟楼北桥至黄寺大街		1	1500	2	3000	18479. 0

17	柳荫公园南街	青年湖北里至安定门外大街		2	188	2	376	1618.8
----	--------	--------------	--	---	-----	---	-----	--------

合计： 4918 9836 35035

夜间4段

18	安定门东滨河路	安定门立交桥下西侧至老干部活动中心东侧	安定门东滨河路--安定门西滨河路--和平里中街--安外东后巷--东直门北中街--东直门北小街--东直门北顺城街	2	1870	1	1870	10973.6
19	安定门西滨河路	旧鼓楼外大街至安定门立交桥下西侧		2	1210	1	1210	7162.5
20	和平里中街	安定门外大街至和平里东街		1	1440	2	2880	9592.4
21	安外东后巷	安定门外大街至安定门东滨河路		2	165	1	165	1356.3
22	东直门北中街	东直门内大街至民安街		1	375	2	750	2794.8
23	东直门北小街	东直门内大街至小街立交桥		1	890	2	1780	5738.4
24	东直门北顺城街	民安街至东直门北大街西路		1	410	2	820	2168.90
合计：					6360		9475	39787

夜间5段

25	雍和宫大街	东直门内大街至雍和宫大街	雍和宫大街--安内大街--鼓楼东大街--安定门立交桥--黄寺大街--小黄庄	1	895	2	1790	9575.3
26	安定门内大街	交道口东大街至安定门立交桥		1	830	2	1660	9137.4
27	鼓楼东大街	地安门外大街至安定门内大街		1	1080	2	2160	11337.9
28	安定门立交桥	安定门内大街至安定门外大街		1	200	2	400	4155.9
29	黄寺大街	安德里北街至外馆斜街		2	840	2	1680	4280.3

30	小黃庄	安定門外大街至小黃莊北街		2	280	2	560	3694. 4
合计：					4125		8250	42181
总计：					24794		46343	217639. 50

(二) 机械化作业要求

1. 机械清扫作业质量标准

(1) 车辆作业时要开启正确警示标志，车辆行驶速度不得超过5-8公里 / 小时，空驶时行驶速度不得超过40公里/小时，做到车过路面路牙无浮尘、无污物，作业时要均匀扫刷贴紧路牙，先主路后辅路，2遍次/班次，清扫不扬尘、不遗洒，做到车走路净。

(2) 扫车白班上下班时间8:00-12:00, 13:00-17:00，上午9:00准时到段作业，中午11点离段，下午13:00准时出车，16点离段；夜班上下班时间22点-6点，晚22点到段作业，凌晨2: 30-3: 00为休息时间，早5点30分离段。遇降雨时可暂停作业，雨停后继续作业。严格遵守《道路交通法》，司机严禁酒后驾驶车辆。

(3) 驾驶车辆时应集中精神，不得超速行驶，不得强行超车，驾车行至人行横道、公交车站等人多的繁华地区要减速慢行或停车避让。如遇重大活动时，要安全礼让车队，严禁穿插车队。

(4) 机械清扫车主刷、边刷长度小于20cm时须及时更换。

(5) 作业过程中路面上有不可移位的障碍物时，其躲让前后各不超过作业车的1.5个车身长度。

(6) 作业过程中路面上有可排除、可移位的障碍物时，应采取措施，以便作业。

(7) 机械清扫时，主刷子落地高度一般降至苗梢触地面为宜，土箱调整到进去不遗漏的位置。

(8) 作业途中遇吸口堵塞、扫盘有缠绕物时，应下车清理，清除扫刷缠绕物、吸口，机械清扫车修理、清吸口等在大箱下工作必须将安全支杆支好。

(9) 作业司机应服从指挥，按照安排的路段进行作业，未经业务组同意，不得随意改变作业路线。

(10) 机械清扫车凡遇街、巷口、十字路口等特殊路段要注意清扫，避让行人、车辆。

(11) 作业中途中加水，井口须有人看守，并树立警示标志，上水后要盖好井盖踩实，不准无故逗留，加满水后继续逗留超过10分钟。

(12) 认真完成上级主管部门下达的重大活动临时性保障任务清除作业。接到临时性清除作业指令后，在规定时间内到达现场作业，并按质量完成。

2. 机械洗地作业质量要求

(1) 车辆作业时要开启正确警示标志，车辆行驶速度不得超过5-8公里 / 小时，空驶时行驶速度不得超过40公里/小时，做到车过路面路牙无浮尘、无污物，作业时要均匀扫刷贴紧路牙，先主路后辅路，日间作业2遍次/班次，夜间作业不少于1遍次/班次，清扫不扬尘、不遗洒，做到车走路净。

(2) 机械洗地每年4月15日至11月5日期间进行作业。白班上下班时间8:30-12:00, 13:00-17:30。上午9:30准时到段作业，下午13:00准时出车到段作业，16:30离段。遇降雨时可暂停作业，雨停后继续作业。严格遵守《道路交通法》，司机严禁酒后驾驶车辆

(3) 驾驶车辆时应集中精神，不得超速行驶，不得强行超车，驾车行至人行横道、公交车站等人多的繁华地区要减速慢行或停车避让。如遇重大活动时，要安全礼让车队，严禁穿插车队。

(4) 机械清扫车主刷、边刷长度小于20cm时须及时更换。

(5) 作业过程中路面上有不可移位的障碍物时，其躲让前后各不超过作业车的1.5个车身长度。

(6) 作业过程中路面上有可排除、可移位的障碍物时，应采取措施，以便作业。

(7) 机械清扫时，主刷子落地高度一般降至苗梢触地面为宜，土箱调整到进去不遗漏的位置。

(8) 作业途中遇吸口堵塞、扫盘有缠绕物时，应下车清理，清除扫刷缠绕物、吸口，机械清扫车修理、清吸口等在大箱下工作必须将安全支杆支好。

(9) 作业司机应服从指挥，按照安排的路段进行作业，未经业务组同意，不得随意改变作业路线。

(10) 机械清扫车凡遇街、巷口、十字路口等特殊路段要注意清扫，避让行人、车辆。

(11) 作业中途加水，井口须有人看守，并树立警示标志，上水后要盖好井盖踩实，不准无故逗留，加满水后继续逗留超过10分钟。

(12) 认真完成上级主管部门下达的重大活动临时性保障任务清除作业。接到临时性清除作业指令后，在规定时间内到达现场作业，并按质量完成。

3. 机械冲刷作业质量要求

(1) 车辆作业时要开启正确警示标志，车辆作业行驶速度不得超过20公里 / 小时，空驶时行驶速度不得超过40公里/小时。从中心线（隔离带）依次向右压茬作业，路

段内冲刷作业后的道路路面、中心线、隔离墩无泥沙、无废弃物，压茬作业，路面交通标志清晰，冲刷时水流从路牙返回不超过20厘米。

(2) 道路冲刷于每年的4月15日至11月5日期间，上下班时间为每日22点-6点，出车时间为晚22点，收车时间为次日早5点。当出现五级（含）以上刮风天气、中雨（含）以上时，应停止冲刷作业，除以上外，凡无特殊原因不按规定时间、路线作业的，一律按甩段处理。

(3) 驾驶车辆时应集中精神，不得超速行驶，不得强行超车，驾车行至人行横道、公交车站等人多的繁华地区要减速慢行或停车避让行人、车辆。如遇重大活动时，要安全礼让车队，严禁穿插车队。严格遵守《道路交通法》，司机严禁酒后驾驶车辆。

(4) 作业车辆要在指定加水点加水、或作业途中需停车移除障碍物时，需打双导向箭头灯，并在作业车后码放反光锥桶。车辆行驶中，外踏板严禁站人。

(5) 雪情就是命令，司机要随时注意天气变化，预报有降雪时，不得饮酒，随时待命，遇到下雪，要按队里融雪预案来队报到。担负道路融雪作业车辆的司机，出车前须做好车辆检查，特别是对出水系统及水泵运转是否正常方面，并调整喷嘴的角度，达到水面喷出后均匀无空隙。认真贯彻执行市、区管委会及中心规定的道路融雪质量标准，在保证安全生产的前提下，完成好当日规定的班次车次任务。

(6) 认真完成上级主管部门下达的重大活动临时性保障任务清除作业。接到临时性清除作业指令后，在规定时间内到达现场作业，并按质量完成。

4. 机械干吸作业质量要求

(1) 车辆作业时要开启正确警示标志，车辆行驶速度不得超过5-8公里 / 小时，空驶时行驶速度不得超过40公里/小时，做到车过路面路牙无浮尘、无污物，作业时要均匀扫刷贴紧路牙，先主路后辅路，2遍次/班次，清扫不扬尘、不遗洒，做到车走路净。

(2) 机械吸尘作业人员上下班时间为每日8点-17点，出车时间为8点，收车时间为16点。严格遵守《道路交通法》，司机严禁酒后驾驶车辆。

(3) 驾驶车辆时应集中精神，不得超速行驶，不得强行超车，驾车行至人行横道、公交车站等人多的繁华地区要减速慢行或停车避让。如遇重大活动时，要安全礼让车队，严禁穿插车队。

(4) 机械吸尘车主刷、边刷长度小于20cm时须及时更换。

(5) 作业过程中路面上有不可移位的障碍物时，其躲让前后各不超过作业车的1.5个车身长度。

(6) 作业过程中路面上有可排除、可移位的障碍物时，应采取措施，以便作业。

(7) 机械吸尘时，主刷子落地高度一般降至苗梢触地面为宜，土箱调整到进去不遗漏的位置。

(8) 作业途中遇吸口堵塞、扫盘有缠绕物时，应下车清理，清除扫刷缠绕物、吸口，机械清扫车修理、清吸口等在大箱下工作必须将安全支杆支好。

(9) 作业司机应服从指挥，按照安排的路段进行作业，未经业务组同意，不得随意改变作业路线。

(10) 认真完成上级主管部门下达的重大活动临时性保障任务清除作业。接到临时性清除作业指令后，在规定时间内到达现场作业，并按质量完成。

5. 机械便道冲刷作业质量要求

(1) 车辆作业时要正确开启箭头警示灯，并放置反光信号锥桶，注意交通安全，空驶时行驶速度不得超过40公里/小时。便道冲刷作业后便道和路牙下2米范围内无浮土、无积水、无污泥痕。

(2) 道路冲刷于每年的4月15日至11月5日期间，日间上下班时间为8点-17点，上午9:00准时到段作业，中午11点离段，下午13:00准时出车，16点离段；夜间上下班时间为每日22点-6点，出车时间为晚22点，收车时间为次日早5点。严格遵守《道路交通法》，司机严禁酒后驾驶车辆。遇降雨时可暂停作业，雨停后继续作业。

(3) 出车前检查进、出水胶管有无漏水、破孔现象，经检查合格后，预热水泵发动机检查、水枪喷头旋转是否均匀，冲刷压力是否符合作业标准，最后将高压胶管盘在固定位置，卡好高压水枪、关闭仓门。

(4) 驾驶车辆时应集中精神，不得超速行驶，不得强行超车，驾车行至人行横道、公交车站等人多的繁华地区要减速慢行或停车避让。如遇重大活动时，要安全礼让车队，严禁穿插车队。

(5) 作业时，便道冲刷作业时要正确开启箭头警示灯，操作人员待车停稳确认安全后，由右侧车门下车，从右侧进入作业区，并放置反光信号锥桶，注意交通安全待水泵发动机运转平稳后，方可进行冲刷作业，应从便道内侧向外冲刷，并根据便道的污染程度合理调节水枪的压力，达到既能将便道冲刷干净，又不影响行人和车辆通行的效果。

(6) 作业过程中，应及时清理路牙下的积水，作业结束前须将当日作业范围内的路牙冲洗干净，以防水干后路牙下有浮土和泥痕。

(7) 作业中途加水，井口须有人看守，并树立警示标志，上水后要盖好井盖踩实，不准无故逗留，加满水后继续逗留超过10分钟。

(8) 便道冲刷作业时，工作人员要统一穿工作服和反光背心，便道冲刷作业时，要避免冲刷水雾影响过往行人及车辆，在车辆行人稠密地区要积极做好疏导工作。

(9) 作业结束后，应将水管、水枪固定好，关紧水泵仓门，锁好后箱板，避免部件损坏和影响车辆的正常行驶。

(10) 雪情就是命令，司机要随时注意天气变化，预报有降雪时，不得饮酒，随时待命，遇到下雪，要按队里融雪预案来队报到。担负道路融雪作业车辆的司机，认真贯彻执行市、区管委及中心规定的道路融雪质量标准，在保证安全生产的前提下，完成好当日规定的班次车次任务。

(11) 认真完成上级主管部门下达的重大活动临时性保障任务清除作业。接到临时性清除作业指令后，在规定时间内到达现场作业，并按质量完成。

二、人工作业

(一) 大街明细

序号	责任所队	大街名称	清扫面积 (平方米)	保洁面积 (平方米)	道路长度 (米)	是否垃圾不落地	是否延时
1	二所	东直门北大街	59240.5	82331.2	880		否
2	二所	安定门东大街	45923.2	89084	2000	是	否
3	二所	安定门西大街	17609.6	38688.8	1230	是	否
4	二所	鼓楼外大街	35414.4	91499.4	1500	是	否
		小计	158187.7	301603.4	5610		

(二) 地下通道明细

序号	责任所队	通道名称	穿越道路	作业时间要求

1	二所	鼓楼外大街1号通道	鼓楼外大街	6: 30-21: 00时
2	二所	鼓楼外大街2号通道	鼓楼外大街	6: 30-21: 00时
3	二所	鼓楼外大街3号通道	鼓楼外大街	6: 30-21: 00时
4	二所	鼓楼外大街4号通道	鼓楼外大街	6: 30-21: 00时

(三) 人工工力安排

总面积 158187.7 平方米，按照 15000 平方米/人计算，需要 10 人/班次，分上下午两班次需 20 人，替班 8 人，需要 28 人。

(四) 作业要求

1. 干路人工清扫保洁作业质量标准

(1) 干路人工清扫保洁范围包括马路便道、树坑、路牙、路面、巷口、电动汽车站、中心隔离带、雨水口、过街天桥、绿地。

(2) 不得擅自离开清扫保洁岗位，不得随意甩段。

(3) 干路清扫保洁人员要严格遵守作息时间，按规定时间上下班。

(4) 干路清扫：每日 6: 30（冬季 7: 00）之前完成上表中清扫面积的清扫作业，6: 30（冬季 7: 00）之后禁止使用大扫帚（特殊情况除外）。

(5) 干路保洁：每日 6: 30（冬季 7: 00）至当日工作结束时间进行保洁作业，保洁面积及作业内容见上表。

(6) 在所管辖干路内，果皮、纸屑、烟蒂等其它污物每百平方米不得超过 2 处；砖头、石块等杂物每百平方米不得超过 1 处；树坑、边沟无污物。污物滞留时间不能超过 30 分钟。每千平方米内不得有污水积存。

(7) 道路路面出现遗洒情况应及时处理，处理不了的应及时向上级领导反馈信息。

(8) 清扫垃圾应及时运走，不得扫入或倾倒到雨水口、绿地内；不得焚烧垃圾、树叶；做到垃圾不露天堆放在道路两侧。

(9) 果皮箱要摆放整齐，做到箱容整洁，每天需擦拭果皮箱并及时清掏，箱内污物不得存留过半，保持箱体地面周围整洁。

(10) 对于路牙、路面的大块污物，如树枝、石块等要及时拣拾、处理，适时调配人员配合机械作业对便道、路牙下方进行冲刷。

(11) 出班前要检查三轮车的使用情况，收车后要及时倾倒车内垃圾，不得存留。保持车容整洁。

(12) 雨水口无污物、污垢等杂物，冬季无结冰。夏季雨中要及时清理雨水口污物，避免雨水口表面堵塞造成流水不畅；雨后及时清扫雨水，干路不得积存雨水；夜间下雨，主要街道和路口在早 6：30 以前将雨水及污物清理干净；白天降雨，雨后 1 小时内将雨水及污物清理干净。

(13) 秋季及时清扫落叶，做到随落随扫，清运及时。

(14) 冬季雪中、雪后及时融雪，及时清除道路积雪，不得堆放在树坑、绿地内。冬季路面结冰应及时施洒融雪剂，及时清理。

(15) 路段交接处要压茬作业，无漏扫、漏保等。

2. 绿地保洁作业质量标准：

(1) 绿地保洁时间同干路保洁同步。

(2) 保持绿地内的整洁干净，做到绿地内无纸屑、塑料袋、废弃物等污物。

(3) 绿地内白色污染物每百平方米不得超过 1 处；滞留时间不得超过 30 分钟。

(4) 清理出的污物及时运走，不得堆积在马路上，不得焚烧。

(5) 在清理绿地内污物的同时，要注意对绿地植物的保护。

3. 过街天桥作业质量标准：

(1) 过街天桥作业时间与干路清扫和保洁同步。

(2) 人行过街天桥清扫工作在每日 6 时以前完成，清扫工作完成后继续保洁。

(3) 人行过街桥桥面、桥下、台阶无垃圾、渣土；每百平方米内纸屑、烟蒂、痰迹等其它污物不得超过 2 处，滞留时间不得超过 30 分钟。

(4) 雨后及时清除桥面、台阶积水；雪中、雪后及时清扫桥面、台阶积雪。不得将雪抛到机动车道上。

4. 非法小广告清除作业质量标准：

(1) 按照北京市城市管理委员会关于清除非法张贴宣传品广告清除工作的要求，本标准适用于城市道路的地面、临街建筑物表面、构筑物表面、过街天桥、道路上的树木、公共服务设施（电线杆、报刊亭、公交站牌、变电箱等）可视范围内的非法张贴的宣传品、广告。

(2) 非法小广告清除作业时间与干路保洁同步。

(3) 在工作时间内，保洁范围内非法张贴的宣传品、广告停留时间不得超过 4 小时。如市区级规定的作业时间、广告停留时间变更，则重新制定。

(4) 使用冲刷车清除作业时，冲刷车应靠路牙 20 公分距离处找准停车位置，同时开启双闪警示灯和黄色警示灯，作业时要在作业区周边摆放反光信号锥筒明示作业区域；高压水枪距清除物距离 15-20 公分，清刷平面时，枪口与平面保持 45 度角。

(5) 清除作业时，要尽量减少对交通影响，及时疏导行人，除非法张贴的宣传品、广告外，旋转枪头禁止指向任何物体。

(6) 清除过街天桥上非法张贴宣传品、广告作业时，桥面、台阶不得积水。

(7) 清除作业完毕后，建筑物、构筑物表面应干净整洁，不留花斑，不留死角，及时清除落地纸屑，保持地面整洁。冬季清除非法张贴宣传品、广告作业完成后，桥面台阶地面不得结冰。

(8) 对人行过街天桥、立交桥下公共区域进行清除作业时，要在作业区周边放置反光信号锥筒明示作业区域，方可进行清除作业。

(9) 清除纸质张贴（包括不干胶、双面胶、胶水）非法小广告时，应使用除胶剂或清水将其闷透，然后用扁铲清除，或用高压水枪清除（冬季作业除外），不得使用涂料覆盖。

(10) 清除手写、喷涂、油漆非法小广告时，应使用清洗剂或涂料。在使用清洗剂清除非法小广告后应将物体表面擦拭干净，不留有痕迹；使用涂料对小广告进行覆盖清除时，涂料颜色应与物体表面颜色相近，覆盖严密。

(11) 清除非法张贴宣传品、广告时，要注意被张贴的建筑物、构筑物表面材质，严禁损坏建筑物、构筑物表面。遇古建筑上非法小广告，应先请示环卫中心，不得损坏古建。

(12) 清除喷涂型非法宣传品、广告时清除后，必须恢复原貌，清除区域应与建筑物、构筑物原色一致。

(13) 严禁用液体清除变电柜、变压器等带电危险物上的非法宣传品、广告。

(14) 认真完成上级主管部门下达的重大活动临时性保障任务清除作业。接到临时性清除作业指令后，在规定时间内到达现场作业，并按质量完成。

5. 地下通道保洁作业质量标准：

(1) 地下通道环境卫生日常运行维护工作采取分区管理模式，实行白天清洗、巡回保洁的环境卫生作业方式。在规定的作业时间内，五环路（含）以内区域的地下通道、过街天桥污物停留时间不得超过 20 分钟。

(2) 五环路(含)以内区域的地下通道环境卫生日常运行维护作业时间从6:30时至21:00时。重点地区、主要道路、人流量大的区域的地下通道应根据实际情况适当延长保洁时间。

(3) 地下通道的非法张贴宣传品广告清除作业质量按照《北京市市政管理委员会关于印发北京市市政管理委员会非法张贴宣传品广告清除作业质量标准(试行)的通知》(京政管字〔2002〕326号)的有关清除作业标准执行。

(4) 作业人员应统一穿着环境卫生作业防护服,配装反光背心,佩戴工作牌。

(5) 地下通道环境卫生日常运行维护作业标准:

地下通道保洁采取自上而下、从立面到平面、从中间到两边、从里到外的作业顺序。作业时,应保障行人的通行条件。

外立面和通道口上的污渍、粘结物应每天使用铲刀和除胶剂彻底清除,每天对整体外立面采用全能清洁剂进行擦拭。平时巡回保洁,做到外立面整体干净,通道口基本见本色

通道内立面每周采用可伸缩杆装毛头和全能清洁剂进行由上而下的擦拭,利用刮板将立面刮净。平时巡回保洁,内立面基本呈现原色。

台阶每周采用阶梯清洗机对台阶进行彻底清洗,对边角地采用人工清洗,清除积存的污渍、口腔糖、粘结物等,利用吸尘机进行洗尘、吸水。平时巡回保洁,保持台阶干净

根据通道顶面材料,通道顶面应每周清扫一次,可采用可伸缩杆装毛头沾全能清洁剂稀释液或其他方式对顶面清洁,顶面与立面连接处利用软毛刷、防静电毛巾擦拭。做到顶面无塔灰。

通道内果皮箱应每日保洁。保持箱内不满不冒,垃圾不超过容积2/3,做到外观干净无污迹。

通道地面每周使用洗地机、吸水机、吹干机、拖布车对通道地面彻底清洗,每日人工拖擦,做到地面光亮、洁净

(6) 地下通道作业时应做到不损坏建筑物、构筑物的表面,清除后建筑物、构筑物的表面干净整洁,并及时清理落地纸屑等废弃物。

(7) 清除非法张贴宣传品、广告时,要注意被张贴的建筑物、构筑物表面材质,严禁损坏建筑物、构筑物表面

(8) 维护通道内公共秩序及照明设施。

(9) 认真完成上级及主管部门下达的临时性任务。接到临时性作业指令后，在规定时间内到达现场作业。

(10) 非政府投资建设的地下通道的环境卫生日常运行维护工作参照本标准执行，并应达到《北京市市容环境卫生条例》规定的市容环境卫生责任区责任标准

(四) 作业时间安排:

1. 干路综合作业各班次时间安排:

(1) 上午班: 5:00—13:00

5:00—6:30 到段进行清扫作业，并集中收集垃圾；

6:30—7:00 早餐及休息时间；

7:00—13:00 巡回保洁作业，并清理居民、商户门前垃圾，巡查清除非法小广告，清掏擦拭果皮箱，每 15 分钟巡回一遍；同时，安排小垃圾车沿街收集保洁员三轮车中的垃圾，并由快速保洁人员将垃圾转运到垃圾楼，确保巡回保洁人员不离段；快速保洁人员倾倒垃圾后，在快速保洁同时，清理非法小广告。

(2) 下午班: 13:00—21:00

13:00—14:30 到段进行清扫作业，并集中收集垃圾；

14:30—17:00 巡回保洁作业，并清理居民、商户门前垃圾，巡查清除非法小广告，清掏擦拭果皮箱，每 15 分钟巡回一遍；同时，安排小垃圾车沿街收集保洁员三轮车中的垃圾，并由快速保洁人员将垃圾转运到垃圾楼，确保巡回保洁人员不离段；快速保洁人员倾倒垃圾后，在快速保洁同时，清理非法小广告。

17:00—17:30 晚餐及休息时间；

17:30—21:00 继续巡回保洁、沿途收集垃圾，并清除非法小广告。

(五) 地下通道保洁作业时间安排

详见地下通道保洁作业范围表

三、对承包人的其他要求

1. 作业人员工作时间内按规定着工作服、佩带胸卡、司机随身携带 B 级及以上驾驶执照，人工作业人员随身携带摩托车 D 及以上驾驶执照，不得坦胸露背，不得卷起裤脚；非工作时间不得穿着工作服；按规范使用文明礼貌、服务用语。

2. 作业人员按规定时间、规定路段进行作业，不得脱岗、不得从事与工作无关的事情（扎堆聊天、玩手机、睡觉、玩牌、捡拾废品等），自觉配合检查监督。

3. 路面、路牙、绿地、边线、中心平台、进出口、雨水口、垫板、便道、电动汽车站、树坑、巷口、隔离墩（栅）、过街桥等部位无浮土、无积水、无结冰、无烟头、

无纸屑、无瓜果皮核、无痰迹（每百平方米内不超过 2 处）、无垃圾、无砖头、无白色污染、无宠物粪便、无石块等脏杂物（每百平方米内不超过 1 处），过街天桥保洁遇降雪天气严禁将积雪直接推入桥下。

4. 保洁土收入保洁车，不得扫入、倒入雨水口或绿地、树坑、街道放置容器和居民放置容器。
5. 做好防汛工作，雨后及时进行人工推水。
6. 不焚烧垃圾，出现道路遗撒应及时清理，路面呈本色。
7. 作业不扬尘，人工日常保洁按规定禁止使用大扫帚。巡回保洁作业频次为 15 分钟一次。保洁员不甩段。
8. 果皮箱无残损，箱容整洁，不满冒，箱内污物达到 2/3 容量时应及时清掏，每日不少于 3 次，每年春夏秋季进行果皮箱清洗作业，冬季进行果皮箱擦拭作业，表面清洗频率每日不少于 1 次，内胆清洗每周不少于 1 次，消毒工作每周不少于 1 次，果皮箱周边无杂物等暴露垃圾。
9. 清掏果皮箱要清掏彻底，清掏果皮箱车辆车容整洁，无遗漏，定时、定车、定人、定段，收运过程中随时清扫保洁，无二次污染，车走地面净，无污水污物，严格遵守垃圾分类规则，不得混装混运。不丢段、不甩段。
10. 人工清扫保洁作业应按照规定作业时间、作业路段及规定人员进行作业，清扫工作应在每日早 6 点半（冬季为 7 点）前完成。如未经中心业务科批准，不得私自改变作业时间、作业路段及作业人员数量。
11. 遇大面积遗撒或积水结冰、安全事故、自然灾害和影响道路正常通行的有关环境卫生等其他突发事件，应启动应急预案，及时上报详细情况及处理结果并实施记录。
12. 严禁敞盖行车，车辆行走时应盖好车厢盖，遇垃圾暴露应打开右侧厢盖清运垃圾，清运完毕后盖好厢盖。收运工具不得超出厢体宽度。
13. 应到指定垃圾楼或挤压车对接点卸土，卸土时遵守垃圾楼管理规定。
14. 严禁集中卸土，卸土时应分批次去卸土，不得长时间逗留垃圾楼。
15. 清除小广告作业时，应开启双闪警示灯和黄色警示灯，作业时要在作业区周边摆放反光信号锥筒。
16. 严禁用水清除变电柜、变压器等危险物上的小广告，以防触电。

17. 清除小广告作业时严禁损坏建筑物、构筑物表面材质，清除作业完毕后，所清除的部位应当干净整洁，不留花斑、不留盲点，桥面、台阶、地面不得有积水结冰。作业完成后应及时清扫地面，保持地面整洁无纸屑。

18. 责任区范围内无各类小广告，繁华商业街区、交通枢纽、旅游景区、污染严重等地区 2 小时巡回清除 1 次，其他路段 12 小时巡回清除 1 次，非法宣传品每千米不超过 1 处。

19. 地下通道环境卫生日常运行维护工作实行白天清洗、巡回保洁的环境卫生作业方式，作业时采取自上而下、从立面到平面、从中间到两边、从里到外的作业顺序，作业时应保证行人的通行条件。在规定的作业时间内，污物停留时间不超过 20 分钟。

20. 地下通道日常运行维护作业时间应按照环卫中心要求，重点地区、主要道路、人流量大的区域的地下通道应根据实际情况适当延长保洁时间。未经中心业务科批准，不得私自改变作业时间、作业人员数量。

21. 地下通道非法张贴宣传品广告清除作业按照中心清除小广告作业质量标准及考核标准执行。

22. 地下通道外立面和通道口上不得有污渍、粘结物，外立面整体干净，通道口呈现本色。

23. 地下通道内立面按要求进行擦拭，立面干净。内立面呈现原色。

24. 地下通道台阶不得有积存的污渍、口香糖、粘结物等。

25. 根据地下通道顶面材料，通道顶面应每周清扫，顶面干净、没有塔灰。

26. 每周对通道地面彻底清洗，地面洁净。

27. 地下通道作业时不得损坏建筑物、构筑物的表面，建筑物、构筑物的表面应保持洁净，地面没有纸屑等废弃物。

28. 保洁车辆行驶期间，遵守交通法规，减速慢行，靠马路右侧行驶，不逆行收运，不抢行。行驶作业期间不得吸烟、听音乐、玩手机、单手驾驶。

29. 保洁车辆要保持每天清洁，保持车辆及厢体整洁。

30. 不得清运建筑垃圾、大件废弃物、下水管道淤泥、烟道油垢。

31. 不得与居民商户发生冲突，不得向居民收取索要财物。

32. 在工作期间必须服从调配，不得辱骂管理及检查人员，积极配合各级检查监督工作。

33. 接到临时性作业指令后，应按上级及主管部门规定时间内到达现场作业。

34. 班前及当班期间不得饮酒。

-
35. 在进行道路作业时，应按规定正确使用警示灯或导向箭头灯。
36. 出车前、收车后都应对车辆进行检查，因保养维护不当，人为造成行车及作业部分零件丢失或车辆毁损按照相关规定全额赔偿。
37. 收车后车辆应在制定车位停放整齐，关闭电路大闸及车辆灯光，锁好车门并将车钥匙交回，规范填写业务表格。
38. **★**如遇临时性保障任务（比如重大活动、领导人视察、雾霾天保障、特殊自然天气、降雪、其他不可预见的突发事件等），承包单位须按采购人要求延时作业或加强作业，但不得增加费用。投标人须针对此要求做出专项承诺。
39. 承包人须承担保洁人员的工资、社会保险费、劳保费用和法律法规规定的其他费用，按时足额向保洁人员发放工资、福利、环卫行业特殊津贴等，且人员工资应不低于北京市最低工资标准。若承包人与保洁人员因发生劳务纠纷而影响到本项目的作业人力，承包人应及时做出相应调整，以保证保洁质量不受影响。
40. 承包人投入的保洁人员如出现违法、违规行为、意外伤害、安全生产伤亡事故、交通事故、因病死亡事故，一切责任由承包人负责，采购人不承担任何责任。
41. **★**承包人应结合自身实力组织安排服务团队，如人员达不到以下要求，按无效投标处理：投入的人工保洁作业人员（不含管理人员）数量为 28人（即最低作业人数）。司机岗位人员（不含管理人员）数量为58人。
42. 外包人员年龄不宜过高，原则上男不超过55周岁，女不超过50周岁。司机必须持有B2（含B2）以上驾驶证，人工保洁必须持D级驾驶证上岗。。
43. **★**为确保服务质量，采购人要求本项目所投入的人工保洁作业人员和司机岗位人员专职、稳定，投标人须出具承诺函。
44. **★**投标人如涉及到为保洁人员提供住宿，住宿空间不得小于每人4平方米，且不安排地下空间住宿，投标人须对此项要求做出承诺。

第六章 拟签订的合同文本

劳务外合同

甲方(采购人):北京市东城区环境卫生服务中心二所
(以下简称甲方)

联系地址:北京市东城区东直门外斜街55号院

法定代表人:李亮

联系人:贺思齐

联系电话:53325645

乙方(合作方):

(以下简称乙方)

联系地址:

法定代表人:

联系人:

联系电话:

为做好2026年度东城区部分城区道路作业,确保道路作业质量,经双方协商,本着平等互利和诚实信用的原则,一致同意签订本合同如下:

一、承包期限

承包期限为十一个月。自2026年2月01日至2026年12月31日止。

二、作业项目和范围

干路综合作业是指干路人工清扫、人工保洁、绿地保洁、非法小广告清除、地下通道保洁及秩序维护等统一由乙方负责开展集约化作业。

清扫面积指人工对便道及机非隔离线以里(或路牙下2米)、过街天桥等区域进行清扫作业的面积。

保洁面积则指人工对大街“墙根到墙根”间涉及的道路、绿地、隔离带等进行捡拾保洁的面积。

人工保洁作业应15分钟巡回一遍,延时作业统一至23时,具体工作时间以第三条具体约定为准;保洁范围内非法张贴的宣传品、广告停留时间不得超过4小时。

按照垃圾分类工作要求,做好与干路作业相关的垃圾分类工作。

机械作业是指干路机械保洁、机械清扫、机械洗地冲刷作业等。

三、承包范围

(详见附件11、附件12)

四、履约保证金

1、履约保证金是保证乙方如约履行本合同时的履约担保，包括在出现作业质量问题及其他违约情形时的一种保障措施；乙方违法或违约的，应按照本合同约定支付违约金，如不能按时支付则甲方有权在履约保证金中予以扣除。

2、合同签署时乙方须按照中标价的1%一次性向甲方交纳履约保证金元整，乙方拒绝缴纳或迟延缴纳的，甲方有权经书面通知后，单方解除本合同。

3、本合同期满且乙方无违约情形或已按照本合同约定缴纳全部违约金、承担全部责任、无任何未处理完毕的争议的，甲方应将履约保证金一次性无息归还乙方。

五、甲方的责任

1、本合同11个月总承包经费为_____元（大写：人民币_____），甲方根据预算安排及财政资金拨付情况，按照作业质量考核标准进行核算，据实支付。甲方应于2026年4月10日前申请支付2026年2月至2026年3月承包费

_____元；2026年4月至2026年9月承包费按季度支付，甲方应于次季度首月前10个工作日申请支付上季度承包费_____元，2026年12月预支第四季度费用_____元，该费用于双方于合同履行完毕后根据乙方履行情况及甲方考核情况结算，由乙方多退少补，付款过程中，因财政拨款进度问题造成的付款延误不视为甲方违约。

2、甲方负责对乙方所承包路段的作业质量、作息时间、到岗人员进行指导、监督、检查，根据乙方服务情况对乙方进行考核、奖罚。（甲方将根据《北京市环境卫生专业作业检查考评办法》、《干路人工清扫保洁作业质量标准》进行月度考核）。

3、甲方向乙方提供日常作业所需的机动车辆和作业工具（不含劳保及工作服）。

六、乙方的责任

1、乙方认真做好承包路段共计301603.4平方米的日常干路人工综合作业共计4条

道路、4座地下通道和4个天桥和34条大街、2座立交桥日常机械化作业，并应配置指定数量的人工作业人员和司机（具体详见附件1）以确保作业质量。干路人工综合作业和机械作业还包括春节、五一、十一、防汛、落叶清扫清理、扫雪铲冰等节假日、季节性环境保障和临时性环境卫生保障工作。若本合同履行期间乙方招用人员发生变化，乙方应在人员发生变化的当月最后1个工作日向甲方书面备案。

2、乙方不得将部分道路人工保洁及司机劳务外包项目承包业务分包或转包，否则甲方有权解除本合同。

3、乙方遇特殊保障任务，必须服从甲方工作时间及工作要求的安排。节假日、临时及重大活动期间必须保证干路人工清扫保洁和机械作业的正常作业，乙方需将保洁路段分配情况交甲方备案。

4、乙方须严格按照甲方各项规章制度（包括但不限于：《北京市环境卫生专业作业检查考评办法》、《干路人工清扫保洁作业质量标准、考核办法》（附件2）、《绿地保洁作业质量标准》（附件3）、《过街天桥作业质量标准》（附件4）、《非法小广告清除作业质量标准》（附件5）、《各班次时间安排》（附件8）、《地下通道保洁作业质量标准》（附件6）、《机械作业质量标准》（附件7）以及甲方不时颁布、修订的质量标准等开展干路综合作业。）乙方人员必须听从甲方的业务检查人员的督导、检查、考核和奖罚。

七、甲方的权利

1、甲方有权对乙方作业质量进行督导、检查、考核。甲方有权对乙方作业质量进行奖罚。同时甲方负责对乙方作业质量进行督导、检查、考核。乙方应积极配合甲方的督导检查考核。

2、甲乙双方签订承包合同时，乙方须保证投标文件中配备的作业人员全部如实到岗，甲方保留根据投标文件中人员名册随机抽查核实的权利，若发现乙方作业人员未如实到岗，则视同乙方提供虚假投标资料，甲方有权拒绝签订承包合同并取消其中标资格。本合同生效后，甲方有权根据乙方投标文件中人员名册随机抽查核实，若发现乙方作业人员未如实到岗，甲方有权解除合同。如果承包合同履行期间乙方聘用人员发生变化，乙方应及时报送甲方备案。

3、乙方必须按照甲乙双方确定的承包作业面积作业，按照甲方的作业质量标准、作业

时间、作业人员、作业范围安排好工作，不得甩段，随意减少作业人员，保证干路作业质量和上岗作业人员。

4、乙方招聘、雇佣人员必须遵守劳动法，签订劳动合同，如乙方招聘、雇佣人员出现劳动纠纷、意外伤害、安全生产伤亡事故、交通事故、因病死亡事故等责任由乙方负责，甲方不承担任何责任。乙方招聘、雇佣人员内部发生问题由乙方负责，所造成的第三方侵权赔偿由乙方负责。

5、如市、区政府对环卫作业人员有其他任何特殊要求，乙方需按照甲方要求实施、改进。

八、乙方的权利

1、在乙方严格按照合同约定履行的前提下，甲方按时支付乙方的承包费用，不得拖欠。如甲方未按时支付乙方承包费用（因财政拨款导致的程序上延误不构成违约），延迟 2 个月（不含 2 个月）的，乙方有权解除本合同，甲方应将结算后的剩余履约保证金退还乙方。

2、甲方按作业标准要求给乙方相应的指导和培训。

九、奖罚规定

1、乙方如出现承包路段质量问题，甲方将按市级检查每次罚款 3000 元（市城管委清扫标准中无污物滞留）；区级检查每次罚款 2000 元；区环卫中心检查人员每次以实际的扣分为处罚依据，每扣 1 分罚款 1000 元；甲方检查人员发现违规每次罚款 300 元。

2、乙方承包期间因不按作业质量标准作业，不服从甲方的指导、监督，经甲方提出后乙方未认真整改的，甲方将有权单方解除本承包合同。乙方承包期间不能满足作业人数条件的，甲方有权对乙方进行扣款处理直至解除承包合同。

3、因乙方作业服务质量问题被新闻媒体曝光造成严重影响的；由于乙方主要原因每年出现市检查 3 次扣分且影响我所在全市专业作业考核中排名低于前三名；每季度我所检查出现 3 次扣分，甲方将有权单方解除承包合同。

4、乙方违反约定单方解除承包合同，甲方有权不退还履约保证金，并追究其违约责任。

5、乙方出现有责交通事故，每次扣款 3000 元。

十、项目服务退出机制

项目合同履行期间，经核实乙方有如下行为的将视为存在以下违约事项，乙方承诺不再参与本项目下一年度的竞标，如乙方不遵守承诺，乙方同意甲方取消其投标资格。同时，甲方有权单方解除本合同：

- (一) 严重违反国家法律法规和政策的。
- (二) 作业区域内市容环卫质量，一个承包年度内被媒体二次以上负面曝光或给辖区内市容环卫造成恶劣影响的。
- (三) 因承包单位责任导致相关基层所队年度专业考评成绩不合格（95分以下）的。
- (四) 存在转包分包行为的。
- (五) 经查实未达到合同约定人数。
- (六) 甲方认为承包单位在重大活动、节日中保障不力，使东城区环卫工作受到市级及以上部门通报批评并造成恶劣影响的；或安排临时性任务拒不执行的。
- (七) 出现恶意欠薪，或治欠保支工作不力造成严重影响的。
- (八) 因处理职工信访及纠纷不力，导致严重后果的；或未能出面解决导致影响甲方正常工作的。
- (九) 出现廉政问题的。

十一、违约责任

因乙方原因导致本合同解除的，甲方有权不退还履约保证金，并追究其违约责任。

十二、其他约定

1、各方严格履行合同条款，不得随意变更，如遇不可抗力的因素使合同不能继续履行时，或未涉及到的事宜，由双方协商解决，协商不成可提交甲方住所地人民法院通过诉讼解决，诉讼期间，乙方仍需继续提供服务；若一方发生违约，守约方有权解除本合同，并且提前一个月书面通知对方。

- 2、如遇承包合同到期终止时，甲乙双方应提前一个月通知对方。
- 3、若本合同生效后因政府采购预算调整，甲方有权根据预算安排情况，提前一个月书面通知乙方解除合同，双方视为政策调整等不可抗力，双方互不承担违约责任。
- 4、本承包合同一式六份（含附件），甲乙双方各三份，各方签字盖章后生效。

附件1: 《二所2025年劳务外包人员需求数量》

附件2: 《干路人工清扫保洁作业质量标准》

附件3: 《绿地保洁作业质量标准》

附件4: 《过街天桥作业质量标准》

附件5: 《非法小广告清除作业质量标准》

附件6: 《地下通道保洁作业质量标准》

附件7: 《机械作业质量标准》

附件8: 《各班次时间安排》

附件9: 《作业质量考核》

附件10: 《对承包人的其他要求》

附件11: 《甲方负责督导、检查、考核乙方服务作业范围内的大街、立交桥明细

》

附件12: 《甲方负责督导、检查、考核乙方服务作业范围内的地下通道、过街天桥明细》

甲方: (盖章)

乙方: (盖章)

法定代表人:

法定代表人:

年 月 日

年 月 日

附件1.

《二所2025年劳务外包人员需求数量》

分类	需要的人员数量										
	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
司机	55	56	56	56	56	57	57	57	57	57	58
人工	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
合计	83	84	84	84	84	85	85	85	85	85	86

附件2.

《干路人工清扫保洁作业质量标准》

- (1) 干路人工清扫保洁范围包括马路便道、树坑、路牙、路面、巷口、电动汽车站、中心隔离带、雨水口、过街天桥、绿地。
- (2) 不得擅自离开清扫保洁岗位，不得随意甩段。
- (3) 干路清扫保洁人员要严格遵守作息时间，按规定时间上下班。
- (4) 干路清扫：每日6: 30（冬季7: 00）之前完成上表中清扫面积的清扫作业，6: 30（冬季7: 00）之后禁止使用大扫帚（特殊情况除外）。
- (5) 干路保洁：每日6: 30（冬季7: 00）至当日工作结束时间进行保洁作业，保洁面积及作业内容见上表。
- (6) 在所管辖干路内，果皮、纸屑、烟蒂等其它污物每百平方米不得超过2处；砖头、石块等杂物每百平方米不得超过1处；树坑、边沟无污物。污物滞留时间不能超过30分钟。每千平方米内不得有污水积存。
- (7) 道道路面出现遗洒情况应及时处理，处理不了的应及时向上级领导反馈信息。
- (8) 清扫垃圾应及时运走，不得扫入或倾倒到雨水口、绿地内；不得焚烧垃圾、树叶；做到垃圾不露天堆放在道路两侧。
- (9) 果皮箱要摆放整齐，做到箱容整洁，每天需擦拭果皮箱并及时清掏，箱内污物不得存留过半，保持箱体地面周围整洁。

(10) 对于路牙、路面的大块污物，如树枝、石块等要及时拣拾、处理，适时调配人员配合机械作业对便道、路牙下方进行冲刷。

(11) 出班前要检查三轮车的使用情况，收车后要及时倾倒车内垃圾，不得存留。保持车容整洁。

(12) 雨水口无污物、污垢等杂物，冬季无结冰。夏季雨中要及时清理雨水口污物，避免雨水口表面堵塞造成流水不畅；雨后及时清扫雨水，干路不得积存雨水；夜间下雨，主要街道和路口在早6:30以前将雨水及污物清理干净；白天降雨，雨后1小时内将雨水及污物清理干净。

(13) 秋季及时清扫落叶，做到随落随扫，清运及时。

(14) 冬季雪中、雪后及时融雪，及时清除道路积雪，不得堆放在树坑、绿地内。冬季路面结冰应及时施洒融雪剂，及时清理。

(15) 路段交接处要压茬作业，无漏扫、漏保等。

附件3.

《绿地保洁作业质量标准》

(1) 绿地保洁时间同干路保洁同步。

(2) 保持绿地内的整洁干净，做到绿地内无纸屑、塑料袋、废弃物等污物。

(3) 绿地内白色污染物每百平方米不得超过1处；滞留时间不得超过30分钟。

(4) 清理出的污物及时运走，不得堆积在马路上，不得焚烧。

(5) 在清理绿地内污物的同时，要注意对绿地植物的保护。

附件4.

《过街天桥作业质量标准》

(1) 过街天桥作业时间与干路清扫和保洁同步。

(2) 人行过街天桥清扫工作在每日6时以前完成，清扫工作完成后继续保洁。

(3) 人行过街桥桥面、桥下、台阶无垃圾、渣土；每百平方米内纸屑、烟蒂、痰迹等其它污物不得超过2处，滞留时间不得超过30分钟。

(4) 雨后及时清除桥面、台阶积水；雪中、雪后及时清扫桥面、台阶积雪。不得将雪抛到机动车道上。

附件5.

《非法小广告清除作业质量标准》

(1) 按照北京市市政市容管理委员会关于清除非法张贴宣传品广告清除工作的要求，本标准适用于城市道路的地面、临街建筑物表面、构筑物表面、过街天桥、道路上的树木、公共服务设施（电线杆、报刊亭、公交站牌、变电箱等）可视范围内的非法张贴的宣传品、广告。

(2) 非法小广告清除作业时间与干路保洁同步。

(3) 在工作时间内，保洁范围内非法张贴的宣传品、广告停留时间不得超过4小时。如市区级规定的作业时间、广告停留时间变更，则重新制定。

(4) 使用冲刷车清除作业时，冲刷车应靠路牙20公分距离处找准停车位置，同时开启双闪警示灯和黄色警示灯，作业时要在作业区周边摆放反光信号锥筒明示作业区域；高压水枪距清除物距离15-20公分，清刷平面时，枪口与平面保持45度角。

(5) 清除作业时，要尽量减少对交通影响，及时疏导行人，除非法张贴的宣传品、广告外，旋转枪头禁止指向任何物体。

(6) 清除过街天桥上非法张贴宣传品、广告作业时，桥面、台阶不得积水。

(7) 清除作业完毕后，建筑物、构筑物表面应干净整洁，不留花斑，不留死角，及时清除落地纸屑，保持地面整洁。冬季清除非法张贴宣传品、广告作业完成后，桥面台阶地面不得结冰。

(8) 对人行过街天桥、立交桥下公共区域进行清除作业时，要在作业区周边放置反光信号锥筒明示作业区域，方可进行清除作业。

(9) 清除纸质张贴（包括不干胶、双面胶、胶水）非法小广告时，应使用除胶剂或清水将其闷透，然后用扁铲清除，或用高压水枪清除（冬季作业除外），不得使用涂料覆盖。

(10) 清除手写、喷涂、油漆非法小广告时，应使用清洗剂或涂料。在使用清洗剂清除非法小广告后应将物体表面擦拭干净，不留有痕迹；使用涂料对小广告进行覆盖清除时，涂料颜色应与物体表面颜色相近，覆盖严密。

(11) 清除非法张贴宣传品、广告时，要注意被张贴的建筑物、构筑物表面材质，严禁损坏建筑物、构筑物表面。遇古建筑上非法小广告，应先请示环卫中心，不得损坏古建。

(12) 清除喷涂型非法宣传品、广告时清除后，必须恢复原貌，清除区域应与建筑物、构筑物原色一致。

(13) 严禁用液体清除变电柜、变压器等带电危险物上的非法宣传品、广告。

(14) 认真完成上级主管部门下达的重大活动临时性保障任务清除作业。接到临时性清除作业指令后，在规定时间内到达现场作业，并按质量完成。

附件6.

《地下通道保洁作业质量标准：》

(1) 地下通道环境卫生日常运行维护工作采取分区管理模式，实行白天清洗、巡回保洁的环境卫生作业方式。在规定的作业时间内，五环路（含）以内区域的地下通道、过街天桥污物停留时间不得超过20分钟。

(2) 五环路（含）以内区域的地下通道环境卫生日常运行维护作业时间从6: 30时至21: 00时。重点地区、主要道路、人流量大的区域的地下通道应根据实际情况适当延长保洁时间。

(3) 地下通道的非法张贴宣传品广告清除作业质量按照《北京市市政管理委员会关于印发北京市市政管理委员会非法张贴宣传品广告清除作业质量标准（试行）的通知》（京政管字〔2002〕326号）的有关清除作业标准执行。

(4) 作业人员应统一穿着环境卫生作业防护服，配装反光背心，佩戴工作牌。

(5) 地下通道环境卫生日常运行维护作业标准：

地下通道保洁采取自上而下、从立面到平面、从中间到两边、从里到外的作业顺序。作业时，应保障行人的通行条件。

外立面和通道口上的污渍、粘结物应每天使用铲刀和除胶剂彻底清除，每天对整体外立面采用全能清洁剂进行擦拭。平时巡回保洁，做到外立面整体干净，通道口基本见本色

通道内立面每周采用可伸缩杆装毛头和全能清洁剂进行由上而下的擦拭，利用刮板将立面刮净。平时巡回保洁，内立面基本呈现原色。

台阶每周采用阶梯清洗机对台阶进行彻底清洗，对边角地采用人工清洗，清除积存的污渍、口腔糖、粘结物等，利用吸尘机进行洗尘、吸水。平时巡回保洁，保持台阶干净

根据通道顶面材料，通道顶面应每周清扫一次，可采用可伸缩杆装毛头沾全能清洁剂稀释液或其他方式对顶面清洁，顶面与立面连接处利用软毛刷、防静电毛巾擦拭。做到顶面无塔灰。

通道内果皮箱应每日保洁。保持箱内不满不冒，垃圾不超过容积2/3，做到外观干净无污迹。

通道地面每周使用洗地机、吸水机、吹风机、拖布车对通道地面彻底清洗，每日人工拖擦，做到地面光亮、洁净

地下通道作业时应做到不损坏建筑物、构筑物的表面，清除后建筑物、构筑物的表面干净整洁，并及时清理落地纸屑等废弃物。

清除非法张贴宣传品、广告时，要注意被张贴的建筑物、构筑物表面材质，严禁损坏建筑物、构筑物表面

维护通道内公共秩序及照明设施。

(9) 认真完成上级及主管部门下达的临时性任务。接到临时性作业指令后，在规定时间内到达现场作业。

(10) 非政府投资建设的地下通道的环境卫生日常运行维护工作参照本标准执行，并应达到《北京市市容环境卫生条例》规定的市容环境卫生责任区责任标准。

附件7.

《机械作业质量标准》

作业人员应按时上岗，统一着装，佩戴胸卡。不许穿拖鞋、高跟鞋，随身携带与驾驶车型相符的驾驶证，严禁将车辆交给非专职司机驾驶。

作业人员上岗期间不从事与工作无关的事情，不脱岗，不饮酒，不酒后上岗。

班组成员如发生矛盾，需第一时间告知班长，情节严重直接上报主管所长进行妥善处理。

作业人员文明礼貌，不打架、不骂人。积极配合各级检查监督。

严格遵守《道路交通法》和环卫二所的各项规章制度，严格执行环卫二所制定的《机械作业质量标准》和作业流程，服从主管所长、班组长的管理和工作安排。

严格执行考勤制度，严格上下班时间及车辆作业时间，正点发车、收车，做好出车前检查和收车后检查，做好记录，有问题及时上报。收回停车场后，冲洗车辆、检查车辆，并做好记录。

车辆作业时要正确开启箭头警示灯，注意交通安全。行车中，随时注意车辆变化，发生情况立即停车检查，及时处理，如处理不了立即联系班长帮助解决，驾驶车辆时应集中精神，不得超速行驶，不得强行超车，驾车行至人行横道、公交车站等人多的繁华地区要减速慢行或停车避让。如遇重大活动时，要安全礼让车队，严禁穿插车队。

车辆要在指定加水点加水，车辆加水时，井口须有人看守，开启双闪警示灯、井口和车尾摆放锥桶，加满水后要盖好踩实井盖。清水箱有水继续作业，做到装满、洒净，作业时间严禁带水加水。

机械车辆冬季出车前需提前20分钟对车辆主、副机进行预热，严禁凉车作业。

凡无特殊原因不按规定时间、路线作业的，一律按甩段处理。

在场区内出车限速5公里 / 小时。

作业中加满水后应回路段继续开展机械作业，不准无故在加水点停留。

作业中如遇车辆故障，必须第一时间将安全支架支好，摆放锥桶、开启警示灯后联系班组长，由班组长联系相关班组进行车辆维修救援处置工作，如未按此流程由此造成事故者，责任自负。

作业过程中路面上有不可移位的障碍物时，其躲让前后各不超过作业车的1.5个车身长度。

司机在作业中，要严格按照作业流程进行机械作业，不得无故离段、甩段，路段交接处要压茬作业，无漏扫、确保所管辖路段的作业质量。

司机收车后需将箱内垃圾清卸到指定地点，清洗车辆内外和底盘，放出污水箱中泥水，放下吸嘴冲洗污水管，冲洗车辆外观，注意冲洗电车时不要冲到电器组件。做到车窗明亮，驾驶室干净整齐，车后箱内、顶部、扫盘、中间隔板和吸口无明显污物。保证车容车貌干净整洁。

作业途中遇可移位障碍物时，下车清理，清除扫刷缠绕物、吸口杂物。

作业司机应服从指挥，按照安排的路段进行作业，未经业务组同意，不得随意改变作业路线。司机作业中途上厕所、休息无特殊情况不得超过10分钟。

日常作业中，由于道路交通管制、市政部门划线施工等原因造成无法作业的路段，应及时上报主管所长，由主管所长报中心业务部门批准后方可停止作业。

司机应具备责任心，按照我所《司机岗位日常维护作业流程规范标准》做好车辆的日常维护、保养。

司机在作业中要严格按照作业流程作业，做好各项记录。发现车辆出现故障，应及时报修。

作业人员严格遵守所内疫情防控相关要求，做好自我防护。严格按照所内消杀制度对工作站、作业车辆、作业工具进行消杀工作，如实填写消杀记录。

完成领导交办的临时性工作。

附件8.

《作业时间安排》

1. 干路综合作业各班次时间安排：

(1) 上午班：5:00—13:00

5:00—6:30 到段进行清扫作业，并集中收集垃圾；

6:30—7:00 早餐及休息时间；

7:00—13:00 巡回保洁作业，并清理居民、商户门前垃圾，巡查清除非法小广告，清掏擦拭果皮箱，每15分钟巡回一遍；同时，安排小垃圾车沿街收集保洁员三

轮车中的垃圾，并由快速保洁人员将垃圾转运到垃圾楼，确保巡回保洁人员不离段；快速保洁人员倾倒垃圾后，在快速保洁同时，清理非法小广告。

（2）下午班：13:00—21:00

13:00—14:30 到段进行清扫作业，并集中收集垃圾；
14:30—17:00 巡回保洁作业，并清理居民、商户门前垃圾，巡查清除非法小广告，清掏擦拭果皮箱，每15分钟巡回一遍；同时，安排小垃圾车沿街收集保洁员三轮车中的垃圾，并由快速保洁人员将垃圾转运到垃圾楼，确保巡回保洁人员不离段；快速保洁人员倾倒垃圾后，在快速保洁同时，清理非法小广告。

17:00—17:30 晚餐及休息时间；

17:30—21:00 继续巡回保洁、沿途收集垃圾，并清除非法小广告。

2. 机械作业

（1）扫车白班上下班时间8:00—12:00, 13:00—17:00，上午9:00准时到段作业，中午11点离段，下午13:00准时出车，16点离段；夜班上下班时间22点—6点，晚22点到段作业，凌晨2: 30—3: 00为休息时间，早5点30分离段。

（2）机械洗地每年4月15日至11月5日期间进行作业。白班上下班时间8:30—12:00, 13:00—17:30。上午9:30准时到段作业，下午13:00准时出车到段作业，16:30离段。夜班上下班时间为22: 00—次日6点，22:00上段，次日5: 30下段。

（3）道路冲刷于每年的4月15日至11月5日期间，上下班时间为每日22点—6点，出车时间为晚22点，收车时间为次日早5点。

（4）机械吸尘作业人员上下班时间为每日8点—17点，出车时间为8点，收车时间为16点。

（5）道路冲刷于每年的4月15日至11月5日期间，日间上下班时间为8点—17点，上午9:00准时到段作业，中午11点离段，下午13:00准时出车，16点离段；夜间上下班时间为每日22点—6点，出车时间为晚22点，收车时间为次日早5点。

附件9.

《处罚标准》

外包单位的作业区域如出现保洁质量问题，采购人将按照以下标准进行处罚：

（1）市级检查发现问题，每次罚款3000元；

-
- (2) 区级检查发现问题，每次罚款2000元；
 - (3) 环卫中心检查发现问题，以实际的扣分为处罚依据，每扣1分罚款1000元；
 - (4) 环卫中心下属各所检查发现问题，每次罚款300元；
 - (5) 接诉即办案件涉及态度问题每次罚款300元。
 - (6) 出现有责交通事故，每次扣款3000元

外包单位未达到以下要求的将依照前述处罚标准进行处罚，包括但不限于：

- 1. 作业人员工作时间内按规定着工作服、佩带胸卡，不得坦胸露背，不得卷起裤脚；非工作时间不得穿着工作服；按规范使用文明礼貌、服务用语。
- 2. 作业人员按规定时间、规定路段进行作业，不得脱岗、不得从事与工作无关的事情（扎堆聊天、玩手机、睡觉、玩牌、捡拾废品等），自觉配合检查监督。
- 3. 路面、路牙、绿地、边线、中心平台、进出口、雨水口、垫板、便道、电动汽车站、树坑、巷口、隔离墩（栅）、过街桥等部位无浮土、无积水、无结冰、无烟头、无纸屑、无瓜果皮核、无痰迹（每百平方米内不超过2处）、无垃圾、无砖头、无白色污染、无宠物粪便、无石块等脏杂物（每百平方米内不超过1处），过街天桥保洁遇降雪天气严禁将积雪直接推入桥下。
- 4. 保洁土收入保洁车，不得扫入、倒入雨水口或绿地、树坑、街道放置容器和居民放置容器。
- 5. 做好防汛工作，雨后及时进行人工推水。
- 6. 不焚烧垃圾，出现道路遗撒应及时清理，路面呈本色。
- 7. 作业不扬尘，人工日常保洁按规定禁止使用大扫帚。巡回保洁作业频次为15分钟一次。保洁员不甩段。
- 8. 果皮箱无残损，箱容整洁，不满冒，箱内污物达到2/3容量时应及时清掏，每日不少于3次，每年春夏秋季进行果皮箱清洗作业，冬季进行果皮箱擦拭作业，表面清洗频率每日不少于1次，内胆清洗每周不少于1次，消毒工作每周不少于1次，果皮箱周边无杂物等暴露垃圾。
- 9. 清掏果皮箱要清掏彻底，清掏果皮箱车辆车容整洁，无遗漏，定时、定车、定人、定段，收运过程中随时清扫保洁，无二次污染，车走地面净，无污水污物，严格遵守垃圾分类规则，不得混装混运。不丢段、不甩段。
- 10. 人工清扫保洁作业应按照规定作业时间、作业路段及规定人员进行作业，清扫工作应在每日早6点半（冬季为7点）前完成。如未经中心业务科批准，不得私自改变作业时间、作业路段及作业人员数量。

-
- 11. 遇大面积遗撒或积水结冰、安全事故、自然灾害和影响道路正常通行的有关环境卫生等其他突发事件，应启动应急预案，及时上报详细情况及处理结果并实施记录。
 - 12. 严禁敞盖行车，车辆行走时应盖好车厢盖，遇垃圾暴露应打开右侧厢盖清运垃圾，清运完毕后盖好厢盖。收运工具不得超出厢体宽度。
 - 13. 应到指定垃圾楼或挤压车对接点卸土，卸土时遵守垃圾楼管理规定。
 - 14. 严禁集中卸土，卸土时应分批次去卸土，不得长时间逗留垃圾楼。
 - 15. 清除小广告作业时，应开启双闪警示灯和黄色警示灯，作业时要在作业区周边摆放反光信号锥筒。
 - 16. 严禁用水清除变电柜、变压器等危险物上的小广告，以防触电。
 - 17. 清除小广告作业时严禁损坏建筑物、构筑物表面材质，清除作业完毕后，所清除的部位应当干净整洁，不留花斑、不留盲点，桥面、台阶、地面不得有积水结冰。作业完成后应及时清扫地面，保持地面整洁无纸屑。
 - 18. 责任区范围内无各类小广告，繁华商业街区、交通枢纽、旅游景区、污染严重等地区2小时巡回清除1次，其他路段12小时巡回清除1次，非法宣传品每千米不超过1处。
 - 19. 地下通道环境卫生日常运行维护工作实行白天清洗、巡回保洁的环境卫生作业方式，作业时采取自上而下、从立面到平面、从中间到两边、从里到外的作业顺序，作业时应保证行人的通行条件。在规定的作业时间内，污物停留时间不超过20分钟。
 - 20. 地下通道日常运行维护作业时间应按照环卫中心要求，重点地区、主要道路、人流量大的区域的地下通道应根据实际情况适当延长保洁时间。未经中心业务科批准，不得私自改变作业时间、作业人员数量。
 - 21. 地下通道非法张贴宣传品广告清除作业按照中心清除小广告作业质量标准及考核标准执行。
 - 22. 地下通道外立面和通道口上不得有污渍、粘结物，外立面整体干净，通道口呈现本色。
 - 23. 地下通道内立面按要求进行擦拭，立面干净。内立面呈现原色。
 - 24. 地下通道台阶不得有积存的污渍、口香糖、粘结物等。
 - 25. 根据地下通道顶面材料，通道顶面应每周清扫，顶面干净、没有塔灰。
 - 26. 每周对通道地面彻底清洗，地面洁净。

-
- 27. 地下通道作业时不得损坏建筑物、构筑物的表面，建筑物、构筑物的表面应保持洁净，地面没有纸屑等废弃物。
 - 28. 保洁车辆行驶期间，减速慢行，靠马路右侧行驶，不逆行收运，不抢行。行驶作业期间不得吸烟、听音乐、玩手机、单手驾驶。
 - 29. 保洁车辆要保持每天清洁，保持车辆及厢体整洁。
 - 30. 不得清运建筑垃圾、大件废弃物、下水管道淤泥、烟道油垢。
 - 31. 清运中不得甩站，不得造成居民及商户投诉。
 - 32. 不得与居民商户发生冲突，不得向居民收取索要财物。
 - 33. 在工作期间必须服从调配，不得辱骂管理及检查人员，积极配合各级检查监督工作。
 - 34. 接到临时性作业指令后，应按上级及主管部门规定时间内到达现场作业。
 - 35. 班前及当班期间不得饮酒。
 - 36. 在进行道路作业时，应按规定正确使用警示灯或导向箭头灯。
 - 37. 出车前、收车后都应对车辆进行检查，因保养维护不当，人为造成行车及作业部分零件丢失或车辆毁损按照相关规定全额赔偿。
 - 38. 收车后车辆应在制定车位停放整齐，关闭电路大闸及车辆灯光，锁好车门并将车钥匙交回，规范填写业务表格。

附件10.
《对外包单位的其他要求》

- 1. 外包人员应统一着装（着装样式由采购人统一指定，外包单位自行购置），并保持着装干净、整洁。
- 2. ★如遇临时性保障任务（比如重大活动、重要保障、雾霾天保障、特殊自然天气、降雪、其他不可预见的突发事件等），承包单位须按采购人要求延时作业或加强作业，承包单位配合采购人适时开展便道冲刷人工抱管作业，但不得增加费用。投标人须针对此要求做出专项承诺。（格式自拟）
- 3. 外包单位需自行解决工作所需的停车场所、休息站、上水点、充电设施等相关事宜；
- 4. 外包单位须承担外包人员的工资、社会保险费、劳保费用和法律法规规定的其他费用，按时足额向外包人员发放工资、福利、环卫行业特殊津贴等，且人员

工资应不低于北京市最低工资标准。若外包单位与外包人员因发生劳务纠纷而影响到本项目的作业人力，外包单位应及时做出相应调整，以保证保洁质量不受影响。

5. 外包单位投入的外包人员如出现违法、违规行为、意外伤害、安全生产伤亡事故、交通事故、因病死亡事故，一切责任由外包单位负责，采购人不承担任何责任。
6. 外包单位须具有一定的应急保障能力，包括但不限于应急人员队伍，应急设备（比如除雪融雪设备等）。投标人可在投标文件中根据自身的实际情况编写应急保障方案。
7. 外包人员年龄不宜过高，原则上男不超过55周岁，女不超过50周岁。人工保洁人员必须持有D级驾驶证，司机必须持有B2以上驾驶证。
8. ★承包人应结合自身实力组织安排服务团队，如人员达不到以下要求，按无效投标处理：投入的人工保洁作业人员（不含管理人员）数量为29人。司机岗位人员（不含管理人员）数量为59人。为确保服务质量，采购人要求本项目所投入的外包人员专职、稳定，能按照采购人要求的时间全部到岗。投标人须针对此要求做出专项承诺。
9. ★投标人如涉及到为外包人员提供住宿，住宿空间不得小于每人4平方米，且不安排地下空间住宿，投标人须对此项要求做出承诺。（格式自拟）

附件11

《甲方负责督导、检查、考核乙方服务作业范围内的大街、立交桥明细》

1. 人工作业大街

序号	责任所队	大街名称	清扫面积 (平方米)	保洁面积 (平方米)	道路 长度 (米)	是否垃圾不落地	是否延时
1	二所	东直门北大街	59240.5	82331.2	880		否
2	二所	安定门东大街	45923.2	89084	2000	是	否
3	二所	安定门西大街	17609.6	38688.8	1230	是	否
4	二所	鼓楼外大街	35414.4	91499.4	1500	是	否
		小计	158187.7	301603.4	5610		

2. 机械作业大街及立交桥

2025年机械作业路段						
序号	道路名称	起止点	长度(米)			面积 (平方米)
			道路长度	路牙	作业长度	
1	安定门内大街	交道口东大街至安定门立交桥	830	2	1660	19459.4
2	鼓楼东大街	地安门外大街至安定门内大街	1080	2	2160	13720.9
3	东直门内大街	雍和宫大街至东直门桥	1360	4	5440	40849.6
4	交道口东大街	安定门内大街至雍和宫大街	680	6	4080	21824.9
5	东直门北小街	东直门内大街至小街桥	890	4	3560	22367.7
6	东直门北中街	东直门内大街至民安街	375	2	750	6878.6
7	东直门北顺城街	民安街至东直门北大街西辅路	410	2	820	2413.9
8	民安街	东直门北小街至东直门北大街	640	2	1280	10078.1
9	和平里东街	小街桥至和平里北街	980	6	5880	25391.9
10	安定门立交桥	安定门内大街至安定门外大街	200	2	400	11075.6
11	安定门外大街	安定门立交桥至青年沟路	1300	6	7800	55622.3

12	青年沟路	安定门外大街至兴化路	480	2	960	6053. 6
13	兴化路	和平里北街至青年沟路	285	2	570	2303. 5
14	小黄庄路	安定门外大街至小黄庄北街	280	2	560	2412. 4
15	和平里北街	安定门外大街至和平里东街	1420	2	2840	39537. 6
16	柳荫公园南街	青年湖北里至安定门外大街	188	6	1128	6355. 4
17	和平里中街	安定门外大街至和平里东街	1440	2	2880	23472. 1
18	和平里西街	雍和宫桥至青年沟路	1400	5	7000	40826. 7
19	和平里南街	和平里西街至民旺园6号楼	820	2	1640	11328. 5
20	雍和宫大街	东直门内大街至雍和宫桥	895	2	1790	12808. 4
21	鼓楼外大街	钟楼北桥至黄寺大街	1500	6	9000	62085
22	安德路	旧鼓楼外大街至安定门外大街	1150	2	2300	12998. 1
23	安德里北街	旧鼓楼外大街至安定门外大街	1200	2	2400	11623. 6
24	黄寺大街	安德里北街至外馆斜街	840	2	1680	8796. 4
25	青年湖南街西段	旧鼓楼外大街至鼓楼外大街	100	2	200	1262. 9

26	东直门外大街	东直门桥至胡家园路南口	840	6	5040	37325.5	
27	东直门外斜街	东直门外大街至左家庄西街	800	5	4000	29418.1	
28	胡家园路	东直门外大街至跨河桥	500	2	1000	11908.4	
29	东直门桥	东直门内大街至东直门外大街	166	2	332	8314.2	
30	香河园路	西香河园路至左家庄西街	530	2	1060	10901.8	
31	西香河园路	东直门北大街至香河园路	285	2	570	5112.7	
32	香河园中街	翔宇中学西侧至香河园路	505	2	1010	4573.2	
33	香河园北街	左家庄西街至西坝河南路	265	2	530	2588	
34	安定门西滨河路	旧鼓楼外大街至安定门立交桥	1210	2	2420	9018.3	
35	安外东后巷	安定门外大街至安定门东滨河路	165	2	330	1512.8	
36	安定门东滨河路	安定门立交桥至老干部活动中心	1870	2	3740	17079.8	

附件12.

《甲方负责督导、检查、考核乙方服务作业范围内的地下通道、过街天桥明细》

序号	责任所队	通道名称	穿越道路
1	二所	鼓楼外大街1号通道	鼓楼外大街
2	二所	鼓楼外大街2号通道	鼓楼外大街

3	二所	鼓楼外大街3号通道	鼓楼外大街
4	二所	鼓楼外大街4号通道	鼓楼外大街
序号	责任所队	天桥名称	穿越道路
1	二所	东直门立交桥北侧过街天桥	东二环
2	二所	清水苑小区门前过街天桥	东二环
3	二所	雍和宫过街天桥	东二环
4	二所	安定门立交桥西侧过街天桥	东二环

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:

项目编号:

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

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”部分标明联合体中小型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、准确地了解所提供的货物的制造企业、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（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：_____年_____月_____日

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（请进行选择）：

不_属于符合_合条件的残疾人福利性单位。

属_属于符合_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：_____年_____月_____日

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		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 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

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____%。

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）

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：

联合体成员名称：

盖章：

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

4投标保证金凭证/交款单据电子件

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

投标文件 (商务技术文件)

项目名称:

项目编号:

投标人名称:

投标书

致: (采购人或采购代理机构)

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号）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）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: _____

项目名称: _____

投标人名称	投标报价		合同履行期限	备注
	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。

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）

投标分项报价表

项目编号: _____

项目名称: _____

报价单位: 人民币元

序号	服务内容	服务明细	数量	单价	总价	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

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。

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：_____ 项目名称：_____

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）： <input type="checkbox"/> 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。） <input checked="" type="checkbox"/> 有偏离 （如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐一列明，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：_____

项目名称：_____

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：

- 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**。
- “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 中小企业证明文件说明:

- 1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具《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，以证明中小企业身份。《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，不建议填本报本声明函。
- 4) 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）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。
。

中小企业声明函（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）；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）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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：____年____月____日

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（请进行选择）：

不_属于符合_合条件的残疾人福利性单位。

属_属于符合_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。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

8 拟分包情况说明

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)	占合同金额的比例 (%)
1		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
...						
合计:						

注:

- 如本项目（包）允许分包，且投标人拟进行分包时，必须提供；如未提供，或提供了但未填写分包承担主体名称、拟分包合同内容、拟分包合同金额，**投标无效**。
- 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**。
- 投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时请仔细阅读资格证明文件格式2-1中说明，并建议按要求在资格证明文件中提供相关全部文件；投标人非“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时，建议在本册提供。

投标人名称（盖章）: _____
日期: _____年_____月_____日

分包意向协议

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：

1. 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；且建议按照采购文件要求在资格证明文件部分提供；
2. 投标人满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条有关规定，拟享受中小企业政策优惠措施的，仍需提供本协议，否则不予认可；
3. 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，否则不予认可。

9招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

9-1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”。