

北京市海淀区教育科学研究院

海淀统建项目一体化运维服务

招标文件



项目名称：海淀统建项目一体化运维服务

项目编号：0610-2541NF020940

采购人：北京市海淀区教育科学研究院

采购代理机构：北京国际招标有限公司



目 录

第一章	投标邀请	0
第二章	投标人须知	5
第三章	资格审查	21
第四章	评标程序、评标方法和评标标准.....	24
第五章	采购需求	34
第六章	拟签订的合同文本	88
第七章	投标文件格式	97

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：0610-2541NF020940
- 2.项目名称：海淀统建项目一体化运维服务
- 3.项目预算金额：508.54982 万元、项目最高限价（如有）：万元
- 4.采购需求：

序号	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
1	海淀统建项目一体化运维服务	508.54982	1 项	服务要求详见第五章。

- 5.合同履行期限：自合同签订之日起一年。
- 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微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小微企业承接。

☐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）：无。

3.本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否接受分支机构参与投标：☐是 ☒否；

3.2 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；

3.3 其他特定资格要求: 投标人具备中华人民共和国增值电信业务经营许可证且业务覆盖范围包含北京市，提供证书复印件。

三、获取招标文件

1.时间：2025 年 6 月 30 日至 2025 年 7 月 7 日，每天上午 09：00 至 11：30，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：供应商持 CA 数字认证证书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 7 月 21 日 9 点 30 分（北京时间）。

地点：采用远程电子开标方式，投标人使用 CA 认证证书登录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）落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）

（2）落实《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68 号）

（3）落实《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）规定

（4）《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）

(5) 《关于中国环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发【2007】51号）

(6) 《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）

(7) 《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。

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 认证证书服务热线 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 认证证书

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

供应商持 CA 数字认证证书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。

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 证书或电子营业执照登录北京政府采购电子交易平台进行电子开标。投标人应在规定的时间内对招标文件进行解密，否则视为投标无效。

2.8 解密时限：解密时限为北京政府采购电子交易平台开启投标人自行解密功能后 30 分钟。

2.9 注意事项：本项目采用远程电子开标方式，为保证开标解密顺利进行，请投标人务必远程参加并保持联系人电话畅通，同时确保使用制作上传本项目电子投标文件的计算机设备及自身 CA 数字认证证书登录北京政府采购电子交易平台进行自行解密操作，请投标人务必于解密功能开启后及时操作。

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：北京市海淀区教育科学研究院

地 址：北京市海淀区美丽园甲 1 号

联系方式：陈老师 010-83428688

2.采购代理机构信息

名 称：北京国际招标有限公司

地 址：北京市东城区朝阳门北小街 71 号

联系方式：010-84045683（业务）；010-84045694（发票及退保证金）

3.项目联系方式

项目联系人：隋志亮、梁东煜、石宇翔、黎鸿健

电 话：010-84045683（业务）；010-84045694（发票及退保证金）

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： ■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：	
		标的名称	中小企业划分标准所属行业
		海淀统建项目一体化运维服务	软件和信息技术服务业

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：人民币 50000 元整。 （1）可接受银行保函、支票、汇票、本票、电汇等非现金方式 （2）投标担保函方式 （3）投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的，投标无效。 保证金电汇账户（如采用电汇方式，应备注项目编号后六位（2541NF020940））： 投标保证金收受人信息： 开户名（全称）：北京国际招标有限公司 开户银行：华夏银行北京建国门支行 账 号：10265000000524102
12.7.2		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，按照技术部分评审得分最高为中标人 ☐ 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	询问送达形式：书面提交
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式

条款号	条目	内容																											
		联系部门：北京国际招标有限公司； 联系电话：010-84045683； 通讯地址：北京市东城区朝阳门北小街 71 号。																											
27	代理费	收费对象： ☐ 采购人 ☒ 中标人 收费标准：按照差额定率累进法计算； <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th style="width: 33%;"> 费 服务类型 率 </th><th style="width: 33%;">货物招标</th><th style="width: 33%;">服务招标</th></tr> <tr> <th>中标金额（万元）</th><th></th><th></th></tr> <tr> <td>100 以下</td><td>1.5%</td><td>1.5%</td></tr> <tr> <td>100-500</td><td>1.1%</td><td>0.8%</td></tr> <tr> <td>500-1000</td><td>0.8%</td><td>0.45%</td></tr> <tr> <td>1000-5000</td><td>0.5%</td><td>0.25%</td></tr> <tr> <td>5000-10000</td><td>0.25%</td><td>0.1%</td></tr> <tr> <td>10000-100000</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td></tr> <tr> <td>100000 以上</td><td>0.01%</td><td>0.01%</td></tr> </table>	费 服务类型 率	货物招标	服务招标	中标金额（万元）			100 以下	1.5%	1.5%	100-500	1.1%	0.8%	500-1000	0.8%	0.45%	1000-5000	0.5%	0.25%	5000-10000	0.25%	0.1%	10000-100000	0.05%	0.05%	100000 以上	0.01%	0.01%
费 服务类型 率	货物招标	服务招标																											
中标金额（万元）																													
100 以下	1.5%	1.5%																											
100-500	1.1%	0.8%																											
500-1000	0.8%	0.45%																											
1000-5000	0.5%	0.25%																											
5000-10000	0.25%	0.1%																											
10000-100000	0.05%	0.05%																											
100000 以上	0.01%	0.01%																											
		根据财政部《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），通过“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）、中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）等渠道查询投标商投标截止日前相关信用记录。对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，采购人或代理机构有权拒绝其参与政府采购活动。投标商的信用记录由资格审查人通过互联网或者相关信息系统查询，投标商不需在投标文件中提供信用记录查询证明材料。																											

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《评标方法和评

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开投标，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报价。

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，招标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以下内容，《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、税费等按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用；

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用。

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，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。由于到账时间晚于投标截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，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 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，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，经供应商同意后采购人、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利息。

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 投标人代表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代表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招标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》要求确定成交供应商。

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，就中标项目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。

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，可依法提出询问，并按《投标人须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。

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，由投标人派授权代表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。

26.2.3 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,或者其授权代表签字或者盖章,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》第二十二条规定及法律法规的其他规定	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。 若本项目允许分支机构参加投标，则分支机构参加投标的，此处可提供该分支机构或其所属法人或其他组织的相应证明文件。	提供证明文件
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。	无须投标人提供, 由采购人或采购代理机构查询。
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	中小企业声明函	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; 如为监狱企业或残疾人福利性单位, 不必提供中小企业声明函, 但须按注1或注2要求提供证明材料。 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》中如实填报。上述中小企业如为监狱企业或残疾人福利性单位应在声明函中如实列明单位性质, 并按注1或注2要求提供证明材料。 注1: 监狱企业须提供由省级以上监狱管理局(北京市含教育矫治局)、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。 注2: 残疾人福利性单位须按招标文件要求提供《残疾人福利性单位声明函》。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-2	拟分包情况说明及分包意向协议（类型一）（ 不适用 ）	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》
2-3	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
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	
3-1	是否接受联合体投标（ 不适用 ）	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。 3、本表序号 3-2 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》 格式见《投标文件格式》
3-2	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	提供缴纳凭证加盖公章。

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开投标；
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	签署、盖章	按照招标文件要求签署、盖章的；
7	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；
8	★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；
9	分包承担主体资质（如有）（不适用）	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（如有）；
10	分包意向协议（如有）（不适用）	按招标文件规定签订并提供分包意向协议；（如有）
11	报价的修正（如有）	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）

12	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；
13	不接受进口产品	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品非进口产品的；
14	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。
15	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；
16	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；
17	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；



18	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开投标，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 2.4.2-2.4.7 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。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（北京市含教育矫治局）、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》（见附件）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）_____。

3.2.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，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：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。

-
- 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__1__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，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

二、评标标准

序号	评审项目	说明	分值
1	投标价格	1) 表现在所提供服务价格的完整性与合理性。 2) 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 (以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)	10分
2	商务部分	1) 提供ISO9001质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书和环境管理认证证书得3分, 不提供或不全不得分; 2) 提供ISO/IEC27001信息安全管理体认证证书和ISO/IEC20000信息技术服务管理体系认证证书, 得2分, 不提供或不全不得分; (上述文件复印件须加盖投标人公章)	5分
	业绩	提供2022年1月(含)至今(以合同签订时间为准)光缆网络运维类项目业绩, 须提供中标通知书、合同复印件、验收报告复印件, 并加盖投标人公章。每提供 1 套完整业绩资料得3分, 最高15分; 未提供或业绩资料不全不得分。	15分
3	技术方案	考查技术运维服务方案完整性、合理性, 应包括但不限于日常维护、故障处理、通信保障等方案以及保证光缆专网及各业务专网正常运行的相关技术运维方案, 具体内容: 1) 技术运维服务方案完整详细, 日常维护、故障处理、通信保障等方案周全合理可行, 与项目贴合度高, 完全满足项目需求的得15分; 2) 技术运维服务方案基本完整, 日常维护、故障处理、通信保障等方案基本详细, 合理可行, 与项目贴合度较高, 满足项目需求的, 得10分; 3) 技术运维服务方案虽然进行了阐述但并未完全贴合项目需求情况, 或阐述的内容未包括具体细节, 得5分; 4) 技术运维服务方案有阐述, 但明显与本项目内容不符, 或不适用本项目的, 得1分; 5) 未提供, 得 0 分。	15分
	运维团队人员	投标人须针对本项目设立专门的服务机构, 且团队人员配备齐全(须注明主要人员姓名及联系方式), 岗位配置完整且合理, 并运用图、表说明。 1) 人员配备齐全, 岗位配置完整且合理, 团队配置满足且优于项目需求, 运用图、表说明, 得10分; 2) 人员配备齐全, 岗位配置较完整、合理, 团队配置能满足项目需求, 得7分; 3) 人员配备较齐全, 岗位配置完整性、合理性有待调整, 团队配置基本满足项目需求, 得4分; 4) 人员配备不齐全, 岗位配置不完整, 团队配置难以满足项目需求, 得1分; 5) 未提供, 得0分。	10分

		售后 服务 及承 诺 考查针对本项目的售后技术服务要求等：投标方案中须承诺运维服务的内容和质量，满足招标文件售后服务要求，详细说明人员、工具等配备、响应时间、故障抢修等。 1) 方案及承诺内容完整，合理，各项措施完备、周全，完全满足且优于项目需求及行业相关标准的，得5分； 2) 方案及承诺内容虽然进行了阐述但并未完全贴合项目需求情况，或阐述的内容未包括细节，得3分； 3) 方案及承诺内容不完整，措施不完备，不能满足项目需求的，得1 分； 4) 未提供，得0分。	5分
		网络 与信 息安 全保 障服 务方 案 考察网络与信息安全保障服务方案的合理性、完整性： 1) 网络与信息安全保障方案合理、完整，满足项目需求的，得10分； 2) 网络与信息安全保障方案基本合理、完整，基本满足项目需求的，得7分； 3) 网络与信息安全保障方案虽然进行了阐述但并未完全贴合项目需求情况，或阐述的内容未包括细节，得4分； 4) 网络与信息安全保障方案不合理、不完整，不能满足项目需求的，得1分； 5) 未提供，得0分。	10分
		应急 预案 投标人须按要求针对本项目提供相应的应急预案，应急预案应完整、合理、详尽且满足业务持续性要求，应急人员信息完整（包括但不限于姓名、职务、资格等）； 1) 应急预案完整、详尽且满足业务持续性要求，应急人员信息完整，完全满足且优于项目需求的，得5分； 2) 应急预案较完整、较合理，基本满足业务持续性要求，应急人员信息较完整，基本满足项目需求的，得3分； 3) 应急预案虽然进行了阐述但并未完全贴合项目需求情况，或阐述的内容未包括细节，得2分； 4) 应急预案不合理、不完整，不能满足项目需求的，得1分； 5) 未提供，得0分。	5分
		重点 保障 设备 服务 方案 投标人须针对本项目重点保障设备提供维保服务方案，以保证重点保障设备的安全、稳定、可靠运行： 1) 服务方案内容应详尽合理，紧密贴合项目现状，有项目特点，满足项目实际需求，提供设备原厂售后服务承诺函得15分； 2) 服务方案内容应较详尽合理，基本贴合项目现状，基本满足项目实际需求，提供设备原厂售后服务承诺函得10分； 3) 服务方案内容应一般，有阐述但和项目关系不大，尚可满足项目需求，但提供设备原厂售后服务承诺函得5分； 4) 服务方案内容不合理、不完整，不能满足项目需求的，但提供设备原厂售后服务承诺函得1分； 5) 未提供得0分。	15分



		考查投标人具备随时、按需升级扩容教育光缆专网光纤链路的能力，投标人须提供本单位海淀区所持有的通信管道的证明文件（1、自建或合建通信管道提供相关建设证明文件2、已购或已租赁通信管道提供相关合同文件及管路段清单）。 扩容能力 1) 投标人海淀区所持有的通信管道达到400公里及以上的得 10分； 2) 投标人海淀区所持有的通信管道达到250~400（不含）公里的得 6分； 3) 投标人海淀区所持有的通信管道达到100~250（不含）公里的得 2分； 4) 其它的得 0 分	10分
总分			100分

第五章 采购需求

第一部分 服务需求一览表

序号	项目名称	技术指标	数量	单位	服务起止日期	服务地点
1	海淀统建项目一体化运维服务项目	光缆运维服务、网络设备运维	1	项	自合同签订之日起一年	采购人指定地点

第二部分 技术服务规格及要求

本条款中凡打“★”号的条款为实质性响应条款，如投标人的《投标文件》中不满足任何一项实质性条款，为不实质性响应《招标文件》，其《投标文件》将被作为无效投标处理。

（一）项目概述

本招标项目为海淀区教育科学研究院海淀统建项目一体化运维服务项目，主要包含海淀区教育光缆专网及重要节点光缆运维服务和网络设备运维服务。

通过海淀统建项目一体化运维服务项目的实施，旨在在海淀区教育光缆专网及各业务专网遇到各类突发事件和重大故障时能够得到及时有效的处理，在最短时间内修复故障，充分利用教育光缆专网和教育专网传输网资源，为雪亮专网、视讯专网、金财网、互联网统一出口等业务专网提供高速可靠的专用传输通道，确保通信质量，保障海淀教育各业务专网的安全、稳定、正常运行，进而提升海淀区教育专网的整体服务品质，巩固和促进海淀教育信息化的发展，为保障教科院信息化建设工作正常开展的提供重要的技术支撑。

（二）服务范围

本项目服务对象主要包括“海淀区教育光缆专网基础建设项目（一期）（二期）、海淀区教育视频监控联网应用平台建设项目（一期）（二期）、海淀区智慧教育视讯平台项目（一期）（二期）、海淀区教育光缆专网核心节点和视讯平台服务中心基础建设项目及新增多所新建校”。

本项目服务范围包含 1059.21 公里教育专网光缆，120 个重要节点、27 个教育专网核心汇聚设备、323 所接入校专网设备、6 台雪亮专网核心设备，286 所接入校雪亮设备、333 所接入校视讯设备和教科院（美丽园院区）B106 机房一体化机柜的运维服务。具体服务清单如下：

1. 教育光缆专网及重要节点光缆运维

（1）教育光缆专网光缆运维清单

本项目光缆维护包含海淀区教育光缆专网基础建设项目（一期）（二期）及新增多所新建校光缆 1029.81 公里；海淀区教育招生和考试中心新址教育专网链路建设项目光缆 6.5 公里，2022 年海淀区新建中小学信息化教育教学设备”政府采购项目光缆 22.9 公里；维护光缆总长度 1059.21 公里；光缆管段清单如下：

序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
1	莲花池东路	西三西 71#R1-局新建 19#	1.00	144B1
2	莲花池东路	莲花池东路 1#-莲花池东路 17#	1.36	144B1
3	北蜂窝路	北蜂窝路甲 1#-北蜂窝路甲 8#	0.39	144B1
4	北蜂窝中路	北蜂窝路甲 8#分 1-羊坊店中心小学	0.48	432B1
5	北蜂窝路	北蜂窝路甲 8#-北蜂窝路甲 20#分 1	0.77	192B1
6	复兴路	长安街西段南 68#-长安街西段南 70#	0.53	192B1
7	复兴路	长安街西段南 70#-白云观街北里井	0.14	192B1
8	三里河路	三里河路南段 1#-国宏宾馆西侧联通井	0.16	192B1
9	三里河路	三里河南段 1#-三里河路南段 15#	0.71	144B1
10	三里河路	三里河路南段 15#-月坛南街 2#-三里河东 1#	0.10	144B1
11	三里河路	三里河东 1#-三里河东 12#	0.99	144B1
12	阜成路	阜成路北 55#-阜成路北 39#	1.27	144B1
13	阜成路北二街	阜成路北 39#-海淀实验中学	0.55	432B1
14	阜成路	阜成路北 39#-阜成路北 20#	1.50	144B1
15	阜成路	阜成路甲 32#-蓝靛厂南路西 11#	0.70	144B1
16	阜成路	阜成路 16#-阜成路 11#	0.70	144B1
17	恩济庄东路	阜成路 11#-阜成路 10#分 1-恩济庄东街 1#-恩济庄东街 4#	0.71	432B1
18	西八里庄路	西八里庄 6#-西八里庄 3#	0.23	432B1
19	阜成路	阜成路 11#-阜成路 2#	0.95	144B1
20	阜成路	阜成路甲 3#-阜成路甲 1#	0.30	144B1
21	阜石路	阜成路甲 1#-永定路 16#	1.86	144B1
22	永定路	永定路 16#-育英学校（航天校区）	1.34	192B1
23	金沟河路	育英学校（航天校区）-10#	0.86	192B1
24	西四环路	10#-西四环东 75#	1.17	192B1
25	西四环路	西四环东 72#-西四环东 53#	1.30	216B1
26	太平路	太平路 27#-太平路 31#	0.38	216B1
27	太平路	太平路 31#-太平路 50#	1.45	216B1
28	万寿路	太平路 50#-万寿路甲北 7#	0.16	216B1
29	太平路东路	万寿路 1#-万寿路 14#	1.22	216B1
30	太平路东路	万寿路 14#-万寿路 17#	0.35	144B1
31	翠微路	翠微路 10#-翠微路 4#	0.45	144B1
32	莲花池西路	翠微路 4#-七一小学	0.78	144B1
33	太平路东路	万寿路 12#杆-万寿路 17#杆	1.00	96B1
34	翠微路	翠微路 10#-翠微路 16#	0.94	96B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
35	翠微路	翠微路 17#-玉渊潭西段 17#	0.81	72B1
36	玉渊潭南路	玉渊潭西段 17#-玉渊潭西段 24#	0.60	72B1
37	玉渊潭南路	普惠南里 8#楼-人大附中翠微学校(初中)	0.25	16B1
38	羊坊店路	羊坊店 13#分 1-局前井	0.65	36B1
39	羊坊店路	羊坊店 13#-羊坊店 17#	0.25	36B1
40	莲花池东路	羊坊店 17#-3#分 5-莲花池东路 8#	0.10	36B1
41	莲花池东路	莲花池东路 8#-莲花池东路 11#	0.34	36B1
42	阜成路北二街	阜成路北 39#-增光路甲 14#	0.52	48B1
43	增光路	增光路甲 14#-增光路甲 21#	0.55	8B1
44	首体南路	云建大厦东侧公联井-景王坟 2 楼西侧架空杆	0.60	8B1
45	阜成路	阜成路 11#-阜成路 9#	0.32	36B1
46	西翠路	西翠路北段 1#-西翠路北段 3#	0.63	24B1
47	西翠路	西翠路北段 3#-明天第七幼儿园	0.78	24B1
48	恩济东街	西八里 6#-西八里 6#分 1-恩济庄东街 5#	0.16	72B1
49	恩济东街	恩济庄东街 5#-恩济庄东街 10#	0.60	72B1
50	玲珑路	恩济庄东街 10#-慈寿寺桥联通光交箱	1.35	48B1
51	慈寿寺桥	慈寿寺桥联通光交箱-昆玉河东侧引下井	0.30	48B1
52	北洼路	北洼路 15#-北洼路 4#	0.78	48B1
53	金沟河路	育英学校(航天校区)东南侧-62#杆	0.15	96B1
54	永定路	62#杆-80#杆	1.95	96B1
55	正大南路	80#杆-图强第二小学局前井	0.52	8B1
56	香山南路	香山南路 27#-香山南路 6#	1.94	288B1
57	杏石口路	杏石口 2#-杏石口 22#	1.93	192B1
58	杏石口路	杏石口 22#-杏石口 72#	4.21	144B1
59	西四环北路	杏石口 72#-车黄南 22#	1.04	144B1
60	板井路	车黄南 22#-车黄南 1#-紫车 14#	1.50	144B1
61	紫竹院路	紫车 14#-紫车 11#	0.23	144B1
62	紫竹院路	紫车 11#-西三西 120#	1.92	192B1
63	西三环路	西三西 120#-西三环西 148#甲	2.49	192B1
64	西三环路	西三环西 148#甲-8#	1.00	144B1
65	苏州街	8#-海淀南路 6#	0.75	144B1
66	苏州街	海淀南路 6#-苏州街 17#	1.28	360B1
67	颐和园路	苏州街 17#-苏州街 24#	0.69	360B1
68	芙蓉北路-万泉 河路-西苑医院 路-西苑操场路	芙蓉北路-万泉河路-西苑医院路-西苑操场路 (无井号)	1.88	360B1
69	新建宫门路	西苑南路 9#-西苑南路 24#	0.98	288B1
70	昆明湖东路	昆明湖东路 14#-昆明湖东路 1#	1.36	288B1
71	昆明湖东路	昆明湖东路南段 1#-昆明湖东路南段 5#	0.50	288B1
72	北四环路	北四环路北 16#-北四环路北 1#	1.20	288B1
73	北坞村路	闵庄路 70#-闵庄路 28#	2.84	144B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
74	闵庄路	闵庄路 28#-闵庄路 5#	2.09	192B1
75	闵庄路	闵庄路 5#-香山南路井	0.58	288B1
76	杏石口路	杏石口 64#-杏石口 72#	0.54	48B1
77	西四环北路	杏石口 72#-西四环西 192#	2.03	48B1
78	西四环北路	四季青桥 16#接头-通汇路与西四环北路交叉 口联通井	0.79	16B1
79	通汇路	通汇路与西四环北路联通井-通汇路 6#	0.52	16B1
80	西四环北路	西四环北路与美丽园路联通-四季青桥 432 芯 接头井	1.11	432B1
81	美丽园路	西四环北路与美丽园路联通-海淀教委教师培 训基地	0.82	432B1
82	西四环北路辅路	西四环北路辅路 7#-西四环北路辅路 1#	0.55	48B1
83	蓝靛厂路	西四环北路辅路 1#-人大附中二分校局前井	0.32	16B1
84	香山南路	香山南路 8#至教师进修附属学校（巨山校 区）	0.64	8B1
85	海淀公园路	西苑南路 9#-72 芯接头联通井	1.00	72B1
86	六郎庄路	72 芯接头联通井-六郎庄小学	0.50	16B1
87	西苑医院路	西苑小学局前井至西苑小学	0.22	192B1
88	西苑医院路	西苑小学局前井至西苑小学	0.22	360B1
89	闵庄路	闵庄路 5#至教师进修学校附属第四实验小学 校	0.31	432B1
90	紫竹院路	紫车 4#至北京市海淀区实验中学	0.51	16B1
91	北洼路	西三西 120#-无名联通井	0.55	432B1
92	车道沟南路	北洼路与车道沟南路交叉口联通-车道沟南路 与长治路交叉口	0.35	432B1
93	长智路	车道沟南路与长治路交叉口-实验小学（北洼 路校区）	0.24	432B1
94	西三环路	久凌大厦联通井-法华寺路口联通	0.47	432B1
95	法华寺路	法华寺路口联通-北外附小	0.35	432B1
96	杏石口路	杏石口 22#-杏石口 26#	0.31	8B1
97	杏石口路	杏石口 26#-教师进修附属学校（西山校区） 门前接头井	0.97	8B1
98	海淀南路	海淀南路 6#-海淀南路 10#	0.45	144B1
99	万泉河路	海淀南路 10#-万泉河南 15#	0.89	96B1
100	万泉河路	万泉河南 15#-十九中	0.33	16B1
101	苏州街	苏州街 432 芯接头-引上	0.25	432B1
102	校区	引上-八一中学	1.09	432B1
103	万泉河快速路	万泉河东滨河路 25#-万泉河东滨河路 18#	0.93	24B1
104	万泉河快速路	万泉河东滨河路 18#-中关村第二小学万泉河 分校	0.37	8B1
105	万泉河快速路	万泉河东滨河路 18#至八一中学北校区	0.32	8B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
106	柳林路	柳林路 7#杆-温阳路西 29#分 1	0.21	432B1
107	温阳路	温阳路 29#分 1-温阳路 23#	0.62	432B1
108	温阳路	温阳路 23#-北清路北 50#	0.51	432B1
109	北清路	北清路南 52#-北清路南 48#	0.52	432B1
110	北清路	北清路南 48#-北清路南 148#	7.75	144B1
111	永丰路	园清路 74#-园清路 62#	0.70	288B1
112	丰莹西路	永丰路 11#-永丰路 8#	0.35	288B1
113	北清路	北清北 180#-清华大学附属中学永丰学校（小学部）	0.40	8B1
114	北清路	北清路南 148#-北清路南 177#	2.20	144B1
115	北清路	北清路北 181#-北清路北 184#	0.18	192B1
116	友谊路	北清路北 184#-友谊路 1#-友谊路 18#	1.86	192B1
117	友谊路	友谊路 18#-友谊路 42#	2.30	216B1
118	友谊路	友谊路 42#-东北旺北路 1#	0.18	216B1
119	后厂村路	东北旺北路 1#-东北旺路 39#	2.01	144B1
120	西二旗西路	西二旗西路 11#-西二旗西路 1#	0.85	144B1
121	西二旗大街	西二旗南路 12#-西二旗南路 8#	0.36	144B1
122	西二旗大街	西二旗南路 8#-中关村第一小学（西二旗分校）局前井	0.94	288B1
123	永丰路	园清路东 62#-园清路东 59#	0.09	72B1
124	永丰路	园清路东 59#-园清路 56#	0.40	72B1
125	永丰路	园清路 56#-园清路 29#	2.19	72B1
126	后厂村路	东北旺北路甲南 14#-东北旺北路甲南 1#	1.21	72B1
127	后厂村路	东北旺北路甲北 16#-东北旺北路甲北 1#	1.41	56B1
128	温阳路	温阳路西 23#-温阳路西 18#	0.50	216B1
129	温阳路	温阳路西 18#-温阳路西 1#	1.31	192B1
130	温阳路	温泉路 1#-温泉路 4#	0.21	192B1
131	温阳路	温泉路 4#-海淀工读学校	0.60	8B1
132	温泉路	温泉路 4#-温泉路 39#	2.20	144B1
133	温泉路	温泉路 39#-温泉路东 40#-温泉路东 71#	1.82	144B1
134	温泉路	温泉路东 71#-颐阳路 1#	0.21	144B1
135	黑龙潭路	颐阳路 1#-颐阳路 1#分 3	0.40	288B1
136	航材大道	颐阳路 1#分 3-和平小学	0.47	288B1
137	黑龙潭路	颐阳路 1#-颐阳路 65#	6.40	144B1
138	黑龙潭路	颐阳路 65#-农大北路 1#	0.12	144B1
139	马连洼北路	农大北路 1#-农大北路 10#	1.48	144B1
140	马连洼北路	农大北路南 8#-农大北路南 10#	0.15	144B1
141	竹园西街	农大北路南 10#-中关村第二小学西山分校	1.07	288B1
142	马连洼北路	农大北路南 10#-农大北路南 20#	0.61	144B1
143	马连洼北路	农大北路南 20#-11#	0.41	288B1
144	马连洼北路	农大北路南 20#-农大北路南 50#	2.13	144B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
145	上地西路	上地西路 11#-上地西路 9#-学校门口北信	0.26	432B1
146	上地西路	学校门口北信-上地实验学校机房	0.24	432B1
147	小营西路	农大北路 36#-农大北路 2#	2.53	144B1
148	八达岭高速	昌平路甲 104#-昌平路甲 92#	1.12	96B1
149	八达岭高速	昌平路甲 92#-昌平路甲 90#-京昌东丙 4#	0.30	72B1
150	龙岗路	龙岗路 1#-龙岗路 14#	0.89	72B1
151	龙岗路	龙岗路 14#-信息管理学校	0.60	72B1
152	上地三街	农大北路 50#-农大北路 36#	0.90	288B1
153	上地东路	上地东路 11#-上地东路 30#	1.56	144B1
154	西二旗大街	西二旗南路 21#-西二旗南路 12#	0.56	144B1
155	花园东路	67#-新外大街 10#	1.10	432B1
156	花园东路	新外大街 10#-新外大街 17#	1.58	192B1
157	小关西后街	新外大街 17#-聋哑学校	1.62	192B1
158	北三环	北三环北 64#-北四环北 71#	0.50	16B1
159	小关西后街	聋哑学校-新外大街 17#	0.62	288B1
160	花园东路	新外大街 17#-新外大街 23#	1.00	288B1
161	北土城西路	新外大街 23#-九一小学	1.32	288B1
162	学院路	九一小学-学院桥联通井	2.60	192B1
163	北四环路	学院桥联通井-西北四环南 72#	2.00	144B1
164	北四环路	西北四环南 72#-中关村二小	2.12	192B1
165	成府路	成府路 30#-成府路 18#	0.74	16B1
166	成府路	成府路 30#-成府路 33#	0.23	48B1
167	成府路	成府路 30#-成府路 43#	1.27	144B1
168	中关村北大街	中关村二小-中颐 5 甲 R12#	1.27	288B1
169	成府路	成府路 4#-成府路 10#	1.10	288B1
170	成府路	成府路 43#-成府路 52#	1.39	192B1
171	成府路	成府路 52#-成府路 58#	0.60	288B1
172	成府路	成府路 53#-成府路 59#	0.42	16B1
173	成府路	成府路 10#-成府路 30#	1.57	144B1
174	北土城西路	北土城西路 51#分井-牡丹园东里 4#楼南联通井	1.19	24B1
175	北土城西路	牡丹园东里 4#楼联通井-牡丹园 21#	0.11	8B1
176	北土城西路	牡丹园 21#-北京医科大学附属小学分校	0.35	8B1
177	北太平庄路	北土城西路 51#分井-新外大街 25#-新外大街 45#-三环路南 75#	1.16	96B1
178	北三环	三环路南 75#-北三环北 62#-北三环北 71#	0.65	16B1
179	北三环	北三环北 71#-北三环北 69#分 1	0.25	8B1
180	北三环	北三环北 69#分 1-交大附中东校区	0.55	8B1
181	马甸路	北三环北 71#-马甸南路 7#	0.34	8B1
182	马甸路	马甸南路 7#-海淀区民族学校	0.68	8B1
183	新街口外大街	三环路南 75#-新外大街 48#	0.27	72B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
184	新街口外大街	新外大街 48#-北师大第三附属中学	0.54	48B1
185	新街口外大街	新外大街 48#-新外大街 58#	0.70	48B1
186	海淀南路	学院南路 73#-学院南路 64#	0.96	48B1
187	文慧园南路	文慧园北路甲 1#-文慧园北路甲 6#	0.32	8B1
188	文慧园南路	文慧园北路甲 6#-今典学校	0.40	8B1
189	文慧园南路	文慧园北路 7#-北师大第三附中南校区	0.30	16B1
190	文慧园路	文慧园路 11#-文慧园路 19#	0.42	16B1
191	文慧园路	文慧园路 19#分 1-星火小学	0.21	16B1
192	清华东路	清华东路 26#-清华东路 27#+8	0.54	8B1
193	北四环路	学院路 74-2#-北四北 118#-北四北 110#	0.67	24B1
194	北四环路	北四北 110#-无名联通#	0.13	24B1
195	大学院内	无名联通#-海淀职工大学	0.32	24B1
196	清华东路	清华东路 4#-清华东路 12#	0.88	48B1
197	学院路	北四北 118#-中国大地出版社联通井	0.45	16B1
198	学院路	中国大地出版社联通井-中国地质大学附中	1.01	16B1
199	北土城西路	塔院东路南口联通井九一 288 芯节点	0.05	16B1
200	北土城西路	塔院东路南口联通井九一信息管理学校（花园路校址）机房	0.16	16B1
201	文慧园南路	文慧园北路 1#-文慧园北路 7#	0.68	36B1
202	北土城西路	塔院东路南口联通井-学院路 59#	0.82	144B1
203	西土城路	学院路 59#-西土城路北信引上井	0.85	8B1
204	西土城路	西土城路北信引上井-海淀区前进小学	0.68	8B1
205	知春路	学院路 59#-罗庄路口联通井	0.50	48B1
206	罗庄东路	罗庄路口联通井-海淀区海淀区教学辅助中心	0.85	8B1
207	蓟门里北路	学院路 52#-北京航空航天大学实验学校分校	0.40	16B1
208	王庄路	王庄路 1#-王庄路 13#	0.97	96B1
209	蓟门里北路	学院路 52#-学院路小学	0.70	8B1
210	新外大街	新外大街 1#-新外大街 10#	1.22	288B1
211	新外大街	新外大街 1#-新外大街 5#	0.52	8B1
212	西土城路	学院路 33#-中国农业科学院附属小学	0.48	8B1
213	花园北路	花园北路 9#-花园北路 12#	0.31	24B1
214	花园北路	花园北路 12#-北京医学院附属中学	0.35	8B1
215	花园北路	花园北路 12#-北医附小分校	0.74	8B1
216	中关村北大街	中颐 5 甲 R5#-中白 1L2#	0.78	8B1
217	北四环路	中白 1L2#-苏州街联通井	1.80	8B1
218	苏州街	苏州街联通井-海淀青少年活动中心	0.62	8B1
219	新街口外大街	新外大街 48#-新外大街 58#	0.70	48B1
220	中关村北大街	中颐 5 甲 R6#-圆明园东 1#	1.18	96B1
221	中关村北大街	圆明园东 30#-清华附中上地学校	0.38	8B1
222	西土城路	学院路 51#-学院路 33#	1.16	8B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
223	中关村北大街	圆明园东 30#-清华大学附属中学上地小学	0.85	8B1
224	成府路	成府路 33#至第三实验小学（南校）	0.60	8B1
225	成府路	成府路 18#-成府路 22#	0.17	8B1
226	成府路	成府路 22#-中关村二小华清分校	0.33	8B1
227	西土城路	学院路 59#-学院路 52#	0.73	72B1
228	清华东路	艺海大厦北侧移动井-北京矿业学院附中	0.55	16B1
229	中关村北大街	中颐 5 甲 R5#（联通井）-白颐路 3#	1.01	96B1
230	中关村北大街	圆明园东 1#-圆明园东 18#	1.30	72B1
231	中关村北大街	圆明园东 18#-圆明园东 30#	0.90	48B1
232	王庄路	成府路 30#-清华东路 4#	0.97	96B1
233	清华东路	清华东路 4#-清华东路 12#	0.88	48B1
234	清华东路	清华东路 12#-公联 34#	0.27	8B1
235	清华东路	公联 34#-37#	0.86	8B1
236	清华东路	清华东路 4#-双清路 2#	0.20	24B1
237	双清路	双清路 2#-双清路 8#	0.39	24B1
238	双清路	双清路 8#-林大西路 25#	0.96	24B1
239	双清路	林大西路 25#-月泉路与双清路十字路口北信井	0.68	24B1
240	志新西路	志新西路 11#-志新西路 21#	0.90	48B1
241	月泉路	八家东西 1#-八家东西 8#	0.58	8B1
242	月泉路	八家路 1#-八家路 6#	0.35	8B1
243	学清路	八家路 6#-清华大学附属小学清河分校（朱房校区）	0.65	8B1
244	志新西路	成府路 53#-石油学院附属小学	0.49	8B1
245	志新西路	成府路 54#-北京石油学院附中	0.99	16B1
246	清华东路	清华东路 27#+8-清华东路小学	0.40	8B1
247	成府路	成府路 59#-石油学院附属小学（东校）	0.50	8B1
248	新外大街	新外大街 5#-东升学区	0.40	8B1
249	马连洼北路	农大北路南 20#-农大北路南 7#分 1	1.28	144B1
250	圆明园西路	圆明园西路甲 26#分 1-圆明园西路甲 2#	1.87	144B1
251	圆明园西路、颐和园路、万泉河快速路	圆明园西路 53#-圆明园西路 2#	3.92	144B1
252	芙蓉北路	万泉河东滨路 24#-苏州街 32#	0.01	144B1
253	颐和园路、苏州街	苏州街 8 分 2#-苏州街 32#	2.48	144B1
254	西四环辅路	TV 井-7#	1.13	144B1
255	彰化路	彰化路 7#-彰化路 34#	2.04	144B1
256	蓝靛厂南路	蓝靛厂南路西 11#分 1-蓝靛厂南路西 40#	2.16	144B1
257	阜成路辅路	阜成路 10#分 1-阜成路 15#	0.67	144B1
258	恩济庄东街	恩济庄东街 1#-恩济庄东街 4#	0.26	144B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
259	西八里庄路	西八里庄 6#-西八里庄 2#	0.22	144B1
260	六一小学	西八里庄 2#-六一小学局前井	0.16	144B1
261	六一小学	六一小学局前井-六一小学	0.05	144B1
262	莲花池西路	七一光交箱-4#	0.55	144B1
263	莲花池西路	4#-12#	0.60	144B1
264	万寿路	万寿路 1#-万寿路 34#	2.59	144B1
265	蓝靛厂南路	蓝靛厂南路 1#-蓝靛厂南路 12#	0.71	144B1
266	阜成路	西三环东 23#-蓝靛厂南路 12#	1.29	144B1
267	三环辅路	西三环东 1#-西三环东 23#	1.90	144B1
268	三环辅路	紫竹桥南 4#-紫竹桥南 9#	0.28	144B1
269	三环辅路	西三环西 1#-西三环西 21#	1.60	144B1
270	三环辅路	西三环东 14#-西三环东 22#	0.62	144B1
271	万泉河路	万泉河 1#-万泉河 13#	0.91	144B1
272	苏州街	苏州街甲 1#-苏州街甲 8#	0.55	144B1
273	海淀南路	海淀南路甲 2#-海淀南路甲 21#	1.14	144B1
274	知春路	知春路 1#-知春路 32#	2.87	144B1
275	学院路	学院路甲 39#-学院路甲 45#	0.63	144B1
276	花园北路	花园北路 29#-花园北路 20 分 1#	0.70	144B1
277	花园北路	花园北路 20 分 1#-九一电力井	0.37	144B1
278	上地实验学校	上地实验学校内联通	0.28	144B1
279	上地西路	上地西路 9#-上地西路 2#	0.89	144B1
280	信息路	圆明园东路 50#-圆明园东路 34#	1.24	144B1
281	北五环路	北五环 42#-北五环路 1#	3.33	144B1
282	京藏高速辅路	京昌西甲 24#-京昌西甲 78#	4.01	144B1
283	志新路	成府路 68#-成府路 57#	0.61	144B1
284	志新东路	新外大街 1#-新外大街 10 分 1#	0.87	144B1
285	花园东路	新外大街 10 分 1#-花园东路联通井	0.19	144B1
286	花园东路 8 号院 北区	花园东路 8 号院北区联通井-教育信息中心局 前井	0.83	144B1
287	太平路 33 号院	太平路 6#分 1-建华实验学校光交箱	0.20	8B1
288	太平路	太平路甲 6#-太平路甲 31#	1.95	48B1 、 96B1
289	太平路	太平路甲 5#-太平路甲 7#	0.20	8B1
290	太平路	太平路 7#-北京十一实验中学前引上杆	0.16	96B1
291	北京十一实验中 学门口	北京十一实验中学-学校前引上	0.11	96B1
292	采石南路	太平路 8#分 1-太平路小学局前杆	0.23	8B1
293	永定路	永定路 5#-永定路 8 分 2#-永定路 6#	0.58	8B1
294	北太平路	北太平路 17#-北太平路 19#	0.15	8B1
295	校内	北太平路 19#-五一小学分校	0.17	8B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
296	校内	永定路 6#-五一小学	0.24	8B1
297	太平路	太平路甲 31#-太平路甲 50#	1.44	8B1
298	万寿路	万寿路甲 6 分 1#-万寿路甲 5#	0.10	8B1
299	万寿路	万寿路甲 5#-金家村桥联通井	0.39	8B1
300	莲花池西路	金家村桥联通井	0.43	8B1
301	太平路	太平路甲 3 分 1#-太平路甲 8#	0.45	8B1
302	建华实验学校	太平路甲 3 分 1#-十一学校	0.18	8B1
303	永定路	永定路 8#分 2-永定路 1#	0.88	8B1
304	复兴路	长安街西段南 20#分 1-长安街西段南 28#	0.90	8B1
305	太平路小学分校 路	长安街西段南 20#分 1-太平路小学分校	0.21	8B1
306	金沟河路	金沟河路 1#-育英学校（航天校区）门口联通	0.15	96B1
307	金沟河路	金沟河路 1#-永定路	0.03	96B1
308	永定路	永定路 85 号院 415 南侧井-金沟河与永定路交 叉口北侧井	1.21	96B1
309	复兴路	长安街西段南 27#-长安街西段南 44#分 3	1.85	72B1
310	西翠路	西翠路甲 16#-西翠路甲 30#分 1	1.29	36B1
311	万寿路西街	万寿路西街 1#-万寿路西街 7#	0.42	8B1
312	育英学校小学部	万寿路西街 7#-育英学校小学部	0.49	8B1
313	万寿路小区	西翠路甲 29# 节点井-育英学校西翠校区	0.34	8B1
314	朱各庄东路	定慧寺 1#-定慧寺 8#	0.40	8B1
315	万寿庄路	定慧寺 8#-定慧寺 12#	0.14	8B1
316	万寿庄路	定慧寺 12#-七幼	0.07	8B1
317	太平路	太平路甲 3#分 1-太平路甲 14#	0.73	24B1
318	永定路	永定路 8#分 2-永定路 1#	0.96	24B1
319	复兴路	长安街西段南 27#-长安街西段南 28#	0.07	24B1
320	复兴路	长安街西段南 27#-永定路 85 号院 415 南侧井	0.09	24B1
321	永定路	永定路 85 号院 415 南侧井-金沟河与永定路交 叉口北侧井	1.25	24B1
322	金沟河路	金沟河与永定路交叉口北侧井-金沟河 1#	0.02	24B1
323	金沟河路	金沟河 1#-育英学校（航天校区）东南侧联通	0.15	24B1
324	西翠路	西翠路甲 29#-西翠路甲 28#	0.09	8B1
325	金沟河东路	金沟河 23#-金沟河 16#	0.41	8B1
326	金沟河东路	金沟河 16#-育英学校紫金长安校区	0.15	8B1
327	金沟河路	金沟河路 1#-金沟河路 7#	0.47	8B1
328	金沟河社区	金沟河路 7#-六幼金沟河园	0.45	8B1
329	金沟河路	金沟河路 1#-育英学校（航天校区）东南侧联 通	0.15	8B1
330	金沟河路	育英学校（航天校区）东南侧联通-玉海大厦 西南侧联通	1.27	144B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
331	玉泉路	玉海大厦西南侧联通-玉泉路与山南路交叉口北信	0.52	144B1
332	玉泉路	玉泉路乙 21#-玉泉路乙 27#	0.54	144B1
333	田村中心小学	田村路 25#分 1-田村中心小学	0.29	8B1
334	田村路	田村路 25#-田村路 27#分 4	0.54	8B1
335	阜石路	阜石路 50#-阜石路 54#	0.50	96B1
336	玉泉路	玉海大厦西南侧联通-国防大学招待所西侧井	1.23	8B1
337	石景山路	国防大学招待所西侧井-中石 22R1	0.68	8B1
338	玉泉西街	中石 22R1-中石 22R5	0.59	8B1
339	阜石路	阜石路 41#-阜石路 45#分 1	0.37	16B1
340	砂石厂路	阜石路 41#-北京实验学校(海淀)附属幼儿园	0.73	16B1
341	阜石路	阜石路 45#分 1-阜石路 50#	0.66	72B1
342	首师大附中西校区	阜石路 45#分 1-首师大附中西校区	0.28	8B1
343	八角东路	八角东街 26#-八角东街 22#	0.35	8B1
344	五一小学	八角东街 22#-五一小学	0.16	8B1
345	阜石路	阜石路 1#-阜石路 45#分 1	3.55	24B1
346	玉泉路	玉泉路与山南路交叉口北信-玉泉路乙 21#	0.05	8B1
347	玉泉路	玉泉路与山南路交叉口北信-玉海园西门架空	0.05	8B1
348	玉海园内	玉海园西门架空-玉海园联通引下井	0.15	8B1
349	玉海园内	玉海园联通引下井-玉泉小学局前井	0.75	8B1
350	阜石路	阜石路 54#-阜石路 62#	0.72	16B1
351	采石路	阜石路 62#-玉海园五里东门接头井	0.27	16B1
352	玉海园五里	玉海园五里东门接头井-玉泉小学玉海园局前井	0.85	8B1
353	玉海园五里	玉泉小学玉海园局前井-玉泉小学	0.32	8B1
354	玉渊潭南路	玉渊潭南路甲 10#-玉渊潭南路甲 1#	0.60	8B1
355	万寿路	万寿路甲 26#分 1-万寿路甲 27#	0.07	8B1
356	玉渊潭南路	玉渊潭南路 12#-玉渊潭南路 1#	1.03	8B1
357	西翠路	西翠路甲 28#-西翠路甲 22#	0.61	8B1
358	金沟河东路	金沟河 13#-金沟河 23#	0.70	8B1
359	西四环路	金沟河 13#-10#	0.23	8B1
360	金沟河路	4#-10#	0.84	8B1
361	阜成路北二街	阜成路合建井-北京实验学校	0.37	48B1
362	阜成路	阜成路北 39#-阜成路北 45#	0.46	48B1
363	首体南路	首体南路 1#-首体南路 6#	0.43	48B1
364	增光路	增光路 17#-增光路 20#	0.36	16B1
365	阜成路北一巷	增光路 20#-联通节点井	0.37	16B1
366	阜成路北一巷	联通节点井-甘家口青少年活动中心	0.65	16B1
367	首体南路	首体南路 6#-首体南路 4#	0.34	24B1



北京国际招标有限公司
Beijing International Tendering Co., Ltd

序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
368	北京实验学校北京 实验学校(海淀) (中学部)	首体南路 4#-北京实验学校(海淀)附属幼儿园	0.46	24B1
369	增光路	增光路 21#-增光路 30#	0.71	8B1
370	三里河路	三里河路 21#-三里河路 9#	0.67	8B1
371	三里河路	三里河路东 11#-三里河路东 1#	0.96	8B1
372	三里河东辅路	三里河路南段 15#-三里河路南段 1#	0.84	8B1
373	白云观街北里	三里河路南段 1#-长安街西段南 74#	0.21	8B1
374	复兴路	长安街西段南 68#-长安街西段南 74#	0.54	8B1
375	北蜂窝路	北蜂窝路甲 8#分 1-北蜂窝路甲 20#分 1	0.80	8B1
376	北蜂窝中路	北蜂窝路甲 8#分 1-羊坊店中心小学	0.14	8B1
377	阜成路	阜成路北 39#-阜成路北 20#	1.56	24B1
378	阜成路	首体南路 6#-阜成路甲 32#	0.14	24B1
379	北洼路	北洼路 1#-北洼路 2#	0.14	24B1
380	社区内	北洼路 2#-经济管理学校	0.28	24B1
381	阜成路北二街	增光路甲 14#分 1-阜成路北 39#	0.49	8B1
382	增光路	增光路甲 6#-增光路甲 14#	0.71	8B1
383	增光路	增光路 12#-增光路 14#	0.14	32B1
384	紫竹院南路	紫竹院南路 6#分 1-紫竹院南路 11#	0.45	32B1
385	花园村第二小学	紫竹院南路 6#分 1-花园村第二小学	0.16	32B1
386	紫竹院南路	紫竹院南路 6#-紫竹院南路 13#分 1	0.51	8B1
387	紫竹院南路社区 西侧路	紫竹院南路 13#分 2-理工附中分校局前杆	0.25	8B1
388	紫竹院南路社区 西侧路	理工附中分校局前杆-理工附中分校	0.10	8B1
389	紫竹院南路	紫竹院南路 6#-紫竹院南路 13#分 1	0.50	8B1
390	潘庄东路	潘庄东路 1#-潘庄东路 2#	0.15	8B1
391	花园村第二小学 分校校内	潘庄东路 1#-花园村第二小学分校	0.21	8B1
392	社区内	西八里庄 3#-六一小学	0.24	144B1
393	西八里庄路	西八里庄 3#-西八里庄 6#	0.20	144B1
394	恩济庄东路	恩济庄东街 1#-恩济庄东街 4#	0.26	144B1
395	阜成路	阜成路 8#-阜成路 11#	0.47	144B1
396	西翠路	西翠路北段 1#-西翠路北段 3#	0.19	144B1
397	定慧西里路	西翠路北段 3#-理工附小-定慧里小学	0.61	144B1
398	西八里庄路	西八里庄 6#-西八里庄 6#分 2	0.04	72B1
399	恩济庄东街	恩济庄东街 5#-恩济庄东街 10#	0.60	72B1
400	玲珑路	恩济庄东街 10#-慈寿寺桥交接箱北侧交通	1.42	48B1
401	北洼路	北洼路 8#-北洼路 15#	0.51	48B1
402	北洼路	北洼路 15#-首都师范大学附属中学	0.44	16B1
403	北洼路	北洼路 15#-北洼路 2#	0.85	16B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
404	岭南路	北洼路 8# 48 节点井--实验小学	1.15	16B1
405	玲珑路	北洼路 14# 节点井-车公庄大街 55#	0.92	16B1
406	西三环路	西三环路东 13#-西三环路东 18#	0.50	16B1
407	增光路	增光路 1#-增光路 7#	0.46	8B1
408	西三环路	西三环路东 18#-阜成路南 22#	0.51	8B1
409	阜成路	阜成路南 22#-恩济大厦北侧架空杆	0.52	8B1
410	阜成路	阜成路 11#-阜成路 16#	1.00	16B1
411	八宝里庄东侧路	阜成路 14#-恩济里幼儿园八宝庄园	0.29	8B1
412	恩济里幼儿园	恩济庄西街 1# 节点-恩济里幼儿园	0.20	8B1
413	恩济西街	恩济庄西街 1#-恩济庄西街 5#	0.53	16B1
414	西八里庄路	八里庄西路甲 2#-西八里庄 3#	0.20	144B1
415	六一小学西侧路	西八里庄 3#分 1-六一小学	0.26	144B1
416	恩济西街	恩济庄西街 1# 节点-二十一世纪国际学院局前井	0.45	8B1
417	恩济西街	二十一世纪国际学院局前井-二十一世纪国际学院	0.05	8B1
418	西八里庄路	八里庄西路甲 2#-西八里庄甲 9#分 1	0.56	8B1
419	人大附中中国人民大学附属小学亮甲店分校（东校区）东侧路	八里庄西路甲 9# 分 1-人大附中中国人民大学附属小学亮甲店分校（东校区）	0.14	8B1
420	恩济西街	恩济庄西街 5#-恩济庄西街 12#分 1	0.51	48B1
421	阜成路	阜成路 8#-阜成路 2#	0.64	48B1
422	阜成路	阜成路甲 1#-阜成路甲 3#	0.17	48B1
423	四环路	田村路东段 58#-阜成路甲 1#	0.55	48B1
424	田村路	田村路东段 58#-田村路东段 19#分 1	3.11	48B1
425	砂石厂路	田村东路 2#-田村东路 7#分 2	0.51	8B1
426	阜石路	阜石路 42#-阜石路 45#分 1	0.33	8B1
427	校内	阜石路 45#分 1-首都师范大学附属中学西校区	0.31	16B1
428	西四环路	西木综治中心南侧引上杆-田村路东段 58#节点井	0.60	8B1
429	社区路	西木综治中心南侧引上杆-人大附小西校区	0.33	8B1
430	蓝靛厂南路	蓝靛厂南路 11#分 1-车黄南 4#	3.53	24B1
431	彰化路	首师大第二附中分校-彰化路 26#-彰化路 33#	1.14	8B1
432	紫竹院路	车黄南 4#-车黄南 1#	0.24	8B1
433	紫竹院路	车黄南 1#-紫车 14#	0.32	8B1
434	紫竹院路	紫车 11#-紫车 14#	0.21	8B1
435	学校内	紫车 11#-海淀实验中学	0.41	8B1
436	阜成路	阜成路 2#-阜成路 8#	0.59	32B1
437	阜成路	阜成路甲 1#-阜成路甲 3#	0.25	32B1
438	西四环路	西四环路与美丽园路交叉口井-阜成路甲 1#	1.49	48B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
439	美丽园路	西四环路与美丽园路交叉口井-美丽园中路与美丽园路交叉口井	0.45	48B1
440	美丽园中路	美丽园中路与美丽园路交叉口井-教师培训基地	0.28	48B1
441	玲珑路	西四环路与玲珑路交叉口井-恩济庄东街 11#	1.34	8B1
442	恩济庄东街	恩济庄东街 11#-恩济庄东街 7#	0.19	16B1
443	八里庄北里小区	恩济庄东街 7#分 1-教师进修学校附属实验学校南校区	0.20	16B1
444	北蜂窝中路	羊坊店中心小学-羊坊店中心小学分校	0.35	8B1
445	北蜂窝路	北蜂窝路甲 8#分 1-北蜂窝路甲 12#分 2	0.34	16B1
446	会北路 双贝子坟路	北蜂窝路甲 12#分 2-十幼	0.92	8B1
447	北蜂窝中路	北蜂窝路甲 8#分 1-北蜂窝中路与北蜂窝西路交叉口杆	0.16	8B1
448	北蜂窝西路	北蜂窝中路与北蜂窝西路交叉口杆-会城门农贸市场西南侧杆	0.25	8B1
449	会城门西路	会城门农贸市场西南侧杆-北京铁路实验小学	0.24	8B1
450	北蜂窝路	北蜂窝路甲 8#分 1-北蜂窝路甲 1#	0.31	16B1
451	莲花池东路	莲花池东路 1#-莲花池东路 17#	1.38	16B1
452	羊坊店西路	局西新建 8#-局西新建 22#	1.37	8B1
453	黄亭子湾巷	局西新建 8#-羊坊店第四小学外墙	0.15	8B1
454	什坊院环路	局西新建 22#-育鸿学校	0.59	8B1
455	北蜂窝路	北蜂窝路甲 8#分 1-北蜂窝路甲 20#分 1	0.81	8B1
456	复兴路	长安街西段南 68#-长安街西段南 74#	0.52	8B1
457	玉渊潭南路	玉渊潭南路西段 24#-人大附中大门	0.34	8B1
458	玉渊潭南路	玉渊潭南路 1#-玉渊潭南路 32#	2.21	8B1
459	三里河路	三里河路西 6#-三里河路西 11#	0.38	8B1
460	三里河东辅路	三里河南段 15#-三里河南段 1#	0.82	8B1
461	三里河路	三里河南段 1#-长安街西段南 74#	0.20	8B1
462	莲花池西路	西三西 71#R1-西三西 68#	0.22	8B1
463	莲花池东路	光缆接头-莲花池地铁口西北侧井	0.23	8B1
464	西三环辅路	莲花池地铁口西北侧井-北京京都信苑酒店西侧井	0.18	8B1
465	西三环辅路	北京京都信苑酒店西侧井-西三西 68#	0.16	8B1
466	七一校内	七一市政井-七一小学	0.11	8B1
467	复兴路	翠微路 25#-营区大门东侧 TV 井	0.39	24B1
468	复兴路辅路	营区大门东侧 TV 井-长安街西段南 57#	0.89	24B1
469	复兴路	长安街西段南 57#-长安街西段南 68#	1.33	24B1
470	羊坊店路	长安街西段南 64#-会城门引上井	0.39	24B1
471	会城门路	会城门引上井-玉渊潭中学	0.13	24B1
472	北蜂窝路	北蜂窝路甲 20#分 1-北蜂窝路甲 8#	0.80	8B1

序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
473	北蜂窝路	北蜂窝路 8#-北蜂窝路 12#分 2	0.33	8B1
474	十一学校一分校	万寿路 14#-十一学校一分校	0.28	96B1
475	太平东路	万寿路 14#-翠微路 10#	0.19	96B1
476	翠微路	翠微路 10#-翠微路 29#	1.40	96B1
477	玉渊潭南路	玉渊潭南路甲 2#-玉渊潭南路甲 10#	0.68	8B1
478	玉渊潭南路	玉渊潭南路西段 15#-玉渊潭南路西段 17#	0.24	8B1
479	信息管理学校西 侧路	玉渊潭南路西段 15#分 1-信息管理学校翠微校 区	0.39	8B1
480	翠微路	玉渊潭南路西段 17#-玉渊潭南路甲 10#	0.05	16B1
481	人大附中翠微学 校	人大附中翠微学校局前井-人大附中翠微学校	0.13	16B1
482	人大附中翠微学 校	翠微东里 10#楼北侧联通-人大附中翠微学校 电力井	0.18	16B1
483	玉渊潭南路	玉渊潭南路西段 17#-玉渊潭南路西段 26#	0.73	24B1
484	普惠西路	翠微小学局前井-玉渊潭西段 21#	0.57	8B1
485	翠微小学	翠微小学局前井-翠微小学	0.24	8B1
486	玉渊潭南路	玉渊潭南路 1#-玉渊潭南路 6#	0.27	8B1
487	闵庄路	闵庄路 5#-香山南路 29#	0.47	48B1
488	香山南路	香山南路 29#-香山南路 36#	0.61	48B1
489	香山南路	香山南路 36#-香山南路 36#分 1-香山南路 36# 分 2-香山南路 37#	0.17	48B1
490	香山南路	香山南路 37#-香山南路 57#	1.56	48B1
491	香山南路	香山南路 57#分 1-香山南路 57#分 2	0.08	16B1
492	人大附中香山 中学门前路	香山南路 57#分 2-人大附中香山中学	0.31	16B1
493	香山南路	香山南路 57#-香山南路 60#	0.26	32B1
494	香山路	香山南路 60#-香泉环岛	1.01	32B1
495	香山路	香泉环岛-八一学校附属玉泉中学门前联通井	4.43	16B1
496	香山路	香山路联通井-八一学校附属玉泉中学	0.22	16B1
497	香山南路	香山南路 57#-香山南路 60#	0.26	8B1
498	香山路	香山南路 60#-香山路 12#	0.04	8B1
499	香山路	香山路 12#-香山路 1#	0.55	8B1
500	杰王府路	香山路 1#-杰王府路 1#	0.02	8B1
501	杰王府路	杰王府路 1#-杰王府路 11#	0.47	8B1
502	杰王府路	杰王府路 11#-香山小学	0.38	8B1
503	无名路	香山路加油站接头井-四王府小学	0.88	8B1
504	杏石口路	杏石口 22#-杏石口 54#	2.67	8B1
505	闵庄路	闵庄路 5#-闵庄路 5#分 1	0.05	48B1
506	闵庄路	闵庄路 5#分 1-闵庄路西段 6#	0.02	48B1
507	闵庄路	闵庄路西段 6#-闵庄路西段 15#	0.83	48B1
508	闵庄路	闵庄路西段 15#北信井-师达中学局前井	1.19	16B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
509	闵庄路	闵庄路西段 15#北信井-闵庄南路	1.65	16B1
510	闵庄南路	闵庄路-首都师范大学附属小学玉泉学校	1.09	16B1
511	北辛庄路	闵庄路西段 12#-四季青学区	0.81	8B1
512	北辛庄路	闵庄路西段 12#-尚丽外国语学校(小学部)	0.86	8B1
513	师达中学门前路	师达中学-闵庄路	0.65	16B1
514	闵庄路	师达中学门前路-清华育才门前路	0.43	8B1
515	清华育才门前路	闵庄路-清华育才	0.39	16B1
516	闵庄路	清华育才门前路-旱河路	0.67	16B1
517	旱河路	闵庄路-玉虹南路	1.38	16B1
518	旱河路	玉虹南路-杏石口路	2.01	32B1
519	杏石口路	杏石口 43#-杏石口 54#	0.93	32B1
520	杏石口路	杏石口 54#-杏石口 72#	1.57	72B1
521	西四环北路	杏石口 72#-首师大附属小学	1.13	96B1
522	常青园路	教育新闻传播中心-四季青路	0.92	8B1
523	四季青路	常青园路-酆城 3R9#联通井	0.44	8B1
524	西四环北路	酆城 3R9#联通井-杏石口 72#北信井	0.95	8B1
525	西冉村路	杏石口 54#北信井-教师进修附属实验小学 (西冉校区)	1.18	8B1
526	外国语实验学校 (中小) 门前路	杏石口 54#北信井-外国语实验学校(中小)	0.33	8B1
527	玉虹南路	旱河路-闵庄南路	0.38	8B1
528	闵庄南路	玉虹南路-首都师范大学附属小学玉泉学校	0.38	8B1
529	西四环北路	杏石口 72#北信井-蓝靛厂路	2.43	8B1
530	蓝靛厂路	西四环北路-人大附中二分校	0.50	8B1
531	行知实验学校南 门路	行知实验学校-常青园路	0.27	8B1
532	常青园路	永定河畔-通汇路	0.92	8B1
533	无名路	外国语实验学校(中小)-海淀国际学校(中 小)	0.85	8B1
534	西四环北路	杏石口 72#北信井-西四西 181#联通井	0.51	8B1
535	酆城路	西四西 181#联通井-酆城 B 区 1#-酆城 B 区 2#	0.12	8B1
536	酆城路	酆城 B 区 2#-酆城 3R1#-酆城 3R9#	0.31	8B1
537	四季青路	酆城 3R9#-常青园路	0.45	8B1
538	常青园路	四季青路-常青路	0.35	8B1
539	常青路	常青园路-教育环境综合治理中心	0.67	8B1
540	龙背村路	青龙桥青少年活动中心-农大南路甲 10#	0.91	8B1
541	天秀路	农大南路甲 10#-农大南路甲 1#	0.95	8B1
542	天秀路	农大南路甲 1#-圆明园西路甲 6#-圆明园西路 甲 5#	0.10	8B1
543	远大路	教师进修学院附属实验学校-西四环北路	0.39	16B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
544	西四环北路	远大路-蓝靛厂路	1.13	16B1
545	蓝靛厂路	西四环北路-蓝靛厂路 8#北信井	0.42	16B1
546	蓝靛厂路	蓝靛厂路 8#-蓝靛厂路 5#	0.22	16B1
547	蓝靛厂路	蓝靛厂路 5#-人大附小	0.21	16B1
548	蓝靛厂路	蓝靛厂路 5#-蓝靛厂路 15#	0.95	8B1
549	无名路	蓝靛厂路 15#-人大附小银燕分校	0.15	8B1
550	无名路	万泉河快速路-八一中学北校区围墙	0.22	8B1
551	万泉河快速路	圆明园西路 11#-圆明园西路 15#	0.38	24B1
552	颐和园路	颐和园路 30#-颐和园路 19#	0.77	24B1
553	颐和园路	颐和园路 19#-清华西路 12#	0.03	24B1
554	101 中学门前路	101 中学-清华西路 12#	0.29	16B1
555	101 中学门前路	101 中学-清华西路 12#	0.42	16B1
556	西苑操场路	西苑南路 9#-信息管理学校西苑校区	0.31	16B1
557	厢红旗路	培星小学-香山路	0.24	32B1
558	香山路	厢红旗路-黑山扈路	1.22	32B1
559	颐和园路	黑山扈路-颐和园路（青龙桥街道办事处）	0.28	96B1
560	颐和园路	颐和园路（青龙桥街道办事处）-颐和园路与 同情街交叉口	2.11	96B1
561	颐和园路	颐和园路 40#-颐和园路 32#	0.50	96B1
562	万泉河快速路	圆明园西路 11#-圆明园西路 15#	0.37	96B1
563	西苑医院路	万泉河快速路-西苑小学	0.39	144B1
564	厢红旗路	香山路-玉泉山路	1.06	8B1
565	玉泉山路	厢红旗路-六一幼儿园	0.96	8B1
566	黑山扈路	中关村第三小学（红山校区）-往北	0.85	8B1
567	黑山扈路	架空引下-香山路	2.25	8B1
568	大有庄街	青龙桥学区-颐和园路	0.26	8B1
569	颐和园路	颐和园路 53#-颐和园路 40#	1.02	8B1
570	实验小学门前路	实验小学（苏州街校区）-厂洼街	0.51	8B1
571	厂洼中路	厂洼路 1#-厂洼路 12#	0.76	16B1
572	万柳东路	厂洼路 12#-厂洼路 34#	1.58	48B1
573	万柳东路	厂洼路 34#-万泉河 21#	0.02	72B1
574	万泉河路	万泉河 21#-万泉河 23#	0.13	72B1
575	万泉河路	万泉河 23#-万泉河路东 9#	0.04	72B1
576	万泉河路	万泉河路东 9#-万泉河路东 8#-万泉河路东 8# 分 1	0.08	72B1
577	海淀南路	万泉河路东 8#分 1-海淀南路#1	0.07	72B1
578	海淀南路	海淀南路#1-海淀南路#6	0.43	96B1
579	苏州街	海淀南路#6-往北	0.26	96B1
580	万泉庄路	厂洼路 24#-巴沟南路 4#	0.16	8B1
581	万泉庄路	巴沟南路 4#-巴沟南路 1#	0.62	8B1
582	万柳中路	厂洼路 19#-中关村第三小学北校区	1.18	8B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
583	泉宗路	厂洼路 19#-泉宗路 9#	0.05	8B1
584	泉宗路	泉宗路 9#-泉宗路 3#	0.43	8B1
585	泉宗路	泉宗路 3#-泉宗路 3#分 1-泉宗路 3#分 2	0.40	8B1
586	圣化寺路	泉宗路 3#分 2-海淀区青少年管理中心	0.18	8B1
587	万泉庄路	厂洼路 24#-万泉庄 16#	0.06	8B1
588	万泉庄路	万泉庄 16#-万泉庄 13#	0.34	8B1
589	海淀南路	海淀南路 2#-海淀南路 1#	0.06	16B1
590	海淀南路	海淀南路 1#-万泉河东滨河路 1#	0.02	16B1
591	万泉河路	万泉河东滨河路 1#-万泉河东滨河路 2#-万泉 河东滨河路 3#	0.17	16B1
592	无名路	万泉河东滨河路 3#-海淀区科学教育研究所、 海淀区教师进修学校	0.48	16B1
593	八一中学校区	花园-时尚华庭酒店	0.99	216B1
594	海淀南路	海淀南路甲#4 分 1-海淀南路甲#4	0.07	144B1
595	海淀南路	海淀南路甲 4#-海淀南路甲 21#	1.02	144B1
596	知春路	海淀南路甲 21#-知春路 1#	0.07	48B1
597	知春路	知春路 1#-知春路 6#	0.52	48B1
598	科学院南路	知春路 6#-科学院南路甲 17#	0.02	24B1
599	科学院南路	科学院南路甲 17#-科学院南路甲 20#	0.47	24B1
600	无名路	科学院南路甲 20#-中关村中学北校区	0.30	24B1
601	彩和坊路	海淀南路 9#井-八一彩和坊路南 1#	0.08	16B1
602	彩和坊路	彩和坊路南 1#-彩和坊路南 5#（八一学校）	0.53	8B1
603	海淀南路	海淀南路 9#-海淀南路 12#	0.19	16B1
604	海淀中路	海淀中路#1-海淀中路#5	0.21	16B1
605	通惠寺路	海淀中路#5-海淀区教育人才服务中心、海淀 区中小学体育运动促进中心、海淀区中小学体 育运动促进中心	0.48	16B1
606	中关村北大街	中关村大街 11#-海淀南路甲#20	0.15	16B1
607	知春路	海淀南路甲#20-豪景大厦	0.46	16B1
608	无名路	豪景大厦-海淀区教育招生和考试中心	0.39	8B1
609	中关村北大街	中关村大街 11#-海淀南路甲#20	0.15	16B1
610	中关村大街	知春路-中关村南路	0.65	32B1
611	中关村南路	中关村南路 3#-中关村南路 10#	0.75	16B1
612	中关村南三街	中关村南路 10#-中科启元学校	0.56	16B1
613	中关村南二街	中关村南路-中关村第一小学	0.60	8B1
614	科学院南路	科学院南路甲 17#-科学院南路 13#	0.03	24B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
615	科学院南路	科学院南路 13#-科学院南路 4#	0.67	8B1
616	科学院南路	科学院南路甲 6#-科学院南路甲 4#	0.17	8B1
617	101 实验中学路	科学院南路-101 实验中学	0.35	8B1
618	双榆树北路	科学院南路 8#-科学院南路 8#分 2-科学院南路 8#分 3-科学院南路 8#分 4	0.42	8B1
619	无名路	科学院南路 8#分 4-中关村中学（双榆树校区）	0.32	8B1
620	北青云路	科学院南路 8#-知春路中学	0.43	8B1
621	中关村北大街	中关村大街 11#-海淀南路甲#20	0.15	16B1
622	知春路	海淀南路甲#20-北京大学附属中学	0.61	8B1
623	颐和园路	清华西路 12#-颐和园路 18#	0.10	8B1
624	颐和园路	颐和园路 18#-颐和园路 10#	0.65	8B1
625	颐和园路	苏州街路 23#-苏州街路 1#	1.55	8B1
626	苏州街	苏州街路 1#-海淀南路甲#4 分 2-海淀南路甲#4 分 1	0.10	8B1
627	海淀路	苏州街 18#-海淀路 1#	0.06	8B1
628	海淀路	海淀路 1#-海淀路 5#	0.53	8B1
629	港沟路	苏州街-海淀学区、明天幼稚幼儿园	0.95	16B1
630	海淀路	苏州街 18#-海淀路 1#	0.06	8B1
631	海淀路	海淀路 1#-海淀路 7#	0.55	8B1
632	海淀路	海淀路 7#-北师资源中学	0.25	8B1
633	法华寺路	万寿寺小学-西三环路	0.32	8B1
634	西三环路	法华寺路-北三环路	1.32	48B1
635	北三环路	西三环路-大钟寺东路	3.01	8B1
636	大钟寺东路	北三环路-中关村第四小学	0.70	8B1
637	万泉河路	长春桥路-北京市第十九中	0.99	8B1
638	长春桥路	长春北 1#（联通井）-长春北 5#（联通井）	0.56	8B1
639	万柳东路	长春桥路-泉宗路	0.48	8B1
640	厂洼路	厂洼路 18#-厂洼路 24#	0.45	8B1
641	万泉庄路	万泉庄路 17#-万泉庄路 13#	0.38	8B1
642	篱笆房路	北三环-人大附中分校西颐实验学校	0.25	24B1
643	无名路	二幼南区-人大附中分校	0.35	8B1
644	无名路	海淀区教育招生和考试中心-豪景大厦西北角引上	0.32	8B1
645	无名路	四幼知春里园-豪景大厦西北角引上	0.26	8B1
646	知春路	豪景大厦西北角引上-科学院南路	0.39	16B1
647	科学院南路	科学院南路 13#-科学院南路 1#	1.18	96B1
648	双榆树二街	科学院南路 4#-双榆树中学	0.34	8B1
649	科学院南路	科学院南路 4#-科学院南路甲 6#	0.05	32B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
650	科学院南路	科学院南路甲 6#-科学院南路甲 4#	0.14	32B1
651	101 中学路	科学院南路-双榆树第一小学	0.68	8B1
652	北三环路	科学院南路-中关村大街（四通桥）	0.57	48B1
653	北三环路	北三南 33#-北三南 35#	0.21	24B1
654	四道口北路	北三南 35#-财经东 1#	0.04	24B1
655	四道口北路	财经东 1#-财经东 8#	0.52	24B1
656	皂君庙东路	皂君庙南街 13#-皂君庙南街 4#	0.74	24B1
657	皂君庙斜街	皂君庙斜街 1#-皂君庙斜街 7#	0.26	8B1
658	西三环路	厂洼路-法华寺路	0.70	144B1
659	无名路	法华寺路-北京外国语大学附属中学万寿寺中学	0.62	8B1
660	法华寺路	法华寺路 2#-法华寺路 9#	0.43	8B1
661	民族大学西路	民族大学西路 11#-民族大学西路 1#	0.92	96B1
662	魏公村路	魏公村路 8#-魏公村路 12#	0.42	96B1
663	魏公村路	学院南路 16#-学院南路甲 1#	0.15	96B1
664	魏公村路	学院南路甲 1#-学院南路甲 5#	0.35	96B1
665	魏公村路	学院南路甲 5#-农业科学院附属小学	0.37	8B1
666	学院南路	学院南路甲 5#-学院南路甲 14#	0.65	72B1
667	学院南路	清华南路 17#-清华南路 16#	0.08	72B1
668	学院南路	学院南路 32#-学院南路 45#	0.97	72B1
669	交大东路	交大东路甲 22#-交大东路家甲 1#	1.73	32B1
670	无名路	交大东路-北方交通大学附属小学（南校区）	1.26	8B1
671	高粱桥斜街	高粱桥路 11#-高粱桥路 8#	0.36	8B1
672	大柳树路	清华南路 17#-清华南路 28#	1.15	32B1
673	气象路	慈献寺桥-农业科学院附属小学	0.64	8B1
674	北三环路	苏州桥-西颐小学	0.94	16B1
675	三义庙路	西颐小学-健翔学校（人大校区）	0.74	8B1
676	无名路	西三西 148#-北京理工大学附属中学（小学部）	0.83	8B1
677	西三环路	西三西 120#-西三环 432 芯接头井	1.46	8B1
678	大慧寺路	大慧寺路 15#-大慧寺路 11#	0.51	8B1
679	民族大学西路	民族大学西路 9#-民族大学西路 11#	0.14	8B1
680	法华寺路	法华寺路 9#-法华寺路 8#	0.28	8B1
681	交大东路	交大东路 15#-交大东路 13#-北方交通大学附小（东校区）	0.31	8B1
682	远大路	远大路 1#分 1-远大路 1#	0.05	8B1
683	远大路	西四环路-远大中路	0.75	8B1
684	远大中路	远大路-板井路	0.85	8B1
685	板井路	远大东路-蓝靛厂南路	1.13	8B1
686	紫竹院路	蓝靛厂南路-北洼路	1.25	8B1
687	北洼路	紫竹院路-车道沟南路	0.46	8B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
688	车道沟南路	北洼路-长智路	0.36	8B1
689	长智路	车道沟南路-实验小学(北洼路校区)	0.24	8B1
690	板井路	车黄南4#(联通井)-板井路南20#(北信井)	0.03	32B1
691	板井路	板井路南20#-板井路19#	0.03	32B1
692	板井路	板井路19#-板井路北20#	0.14	32B1
693	板井路	板井路北20#-蓝靛厂南路50#分1	0.13	32B1
694	蓝靛厂南路	蓝靛厂南路西50#分1-蓝靛厂南路西50#	0.10	32B1
695	蓝靛厂南路	蓝靛厂南路西50#-蓝靛厂南路西40#	0.87	32B1
696	蓝靛厂南路	蓝靛厂南路西40#-蓝靛厂南路西40#分1	0.09	32B1
697	彰化路	蓝靛厂南路40#分1-彰化村路33#	0.04	16B1
698	彰化路	彰化村路33#-彰化村路26#	0.58	16B1
699	蓝靛厂南路	蓝靛厂南路西40#-蓝靛厂南路西32#	0.53	16B1
700	蓝靛厂南路	蓝靛厂南路32#-蓝靛厂南路32#分1	0.02	16B1
701	彰化南路	蓝靛厂南路32#分1(北信井)-徐庄三条	1.11	16B1
702	徐庄三条	彰化南路-颐慧佳园幼儿园	0.24	16B1
703	徐庄三条	北信井-颐慧佳园幼儿园	0.37	16B1
704	无名路	彰化南路-北京市盲人学校	0.11	8B1
705	无名路	彰化南路-北京市盲人学校	0.30	8B1
706	彰化路	彰化村路26#(北信井)-曙光花园小区	0.34	8B1
707	无名路	彰化路-万泉小学曙光分校	1.16	8B1
708	车道沟南路	幼稚七幼(百合花园)-长智路	0.44	8B1
709	长智路	车道沟南路-实验小学(北洼路校区)	0.24	8B1
710	紫竹院路	西三西120#-中关村南大街	2.85	72B1
711	中关村南大街	紫竹院路-四通桥	3.59	72B1
712	紫竹院南路	紫竹园路54#(北信井)-紫竹院南路13#分1(联通井)	0.45	24B1
713	法华寺路	法华寺路2#-法华寺路8#	0.43	24B1
714	民族大学西路	民族大学西路10#-民族大学西路20#	0.83	16B1
715	万寿寺路	万寿寺路12#分1-五塔寺路12#	0.07	16B1
716	万寿寺路	五塔寺路12#-五塔寺路20#	0.60	16B1
717	万寿寺路	五塔寺路20#-白中8#(联通井)	0.14	16B1
718	法华寺路	民族大学西路11#-民族大学西路10#-法华寺路8#	0.14	8B1
719	法华寺路	法华寺路8#-民族大学附属中学	0.15	8B1
720	中关村南街	白中8#(联通井)-大慧寺路	0.58	72B1
721	大慧寺路	中关村南街-大慧寺路10#(北信井)	0.50	72B1
722	大慧寺路	大慧寺路10#-大慧寺路15#	0.26	32B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
723	大柳树路	清华南路 23#-清华南路 16#	0.66	32B1
724	学院南路	学院南路 32#-学院南路 45#	0.98	16B1
725	交大东路	交大东路甲 22#-交大东路甲 15#	0.60	8B1
726	皂君庙斜街	皂君庙斜街 1#-皂君庙斜街 13#	0.56	16B1
727	皂君庙斜街	皂君庙斜街 13#-学院南路 37#	0.06	16B1
728	无名路	紫竹院南路 13#分 1-潘庄东路 1#	0.18	8B1
729	无名路	潘庄东路-花园村第二小学分校	0.21	8B1
730	西直门外大街	白石桥接头井-三里河路	0.82	8B1
731	三里河路	西直门外大街-二里沟中街	0.45	8B1
732	二里沟中街	三里河路-首都师范大学实验小学(北校区)	0.37	8B1
733	紫竹院路	西三西 120#(联通井)-车道沟东路	0.54	16B1
734	车道沟东路	紫竹院路-理工大学附属中学	0.87	16B1
735	环谷园路	北安河路-海淀教育书院门前	1.08	24B1
736	无名路	海淀教育书院门前-海淀教育书院、中小学综合实践培训基地	0.24	24B1
737	柳林路	苏家坨中心小学-温阳路	0.24	192B1
738	温阳路	温阳路西 29#分 1-温阳路西 29#	0.02	96B1
739	温阳路	温阳路西 29#-温阳路西 23#	0.89	96B1
740	北清路	北清南 48#-北清南 1#	2.55	96B1
741	北清路	北清南 1#-北清南 1#分 1	0.05	96B1
742	环谷园路	北清南 1#分 1-北安河中心小学	0.30	8B1
743	环谷园路	北清南 1#分 1-北京第四十七中学信息教学楼	0.65	8B1
744	北安河路	北清南 1#分 1-台头小学红星校区	2.13	48B1
745	聂各庄路	台头小学红星校区-台头小学	3.24	24B1
746	北安河路	北清南 1#分 1-北安河中心小学(周家巷校区)	2.72	8B1
747	温阳路	北清南 48#-温阳路西 23#-温阳路西 18#	0.49	72B1
748	景天路	温阳路西 18#-海淀职工大学中关村学院温泉校区	0.31	8B1
749	温阳路	温阳路西 18#-温阳路西 1#	1.68	48B1
750	温泉路	温泉路 1#-温泉路 23#	0.82	32B1
751	白家瞳村路	温泉路 23#-白家瞳小学	1.55	8B1
752	温泉路	温泉路 4#-翠微小学温泉校区	0.75	8B1
753	双坡路	温泉路 23#-温泉路 24#	0.04	8B1
754	双坡路	温泉路 24#-白家瞳路西 1#	0.04	8B1
755	双坡路	白家瞳路西 1#-白家瞳路西 3#	0.20	8B1
756	双坡路	白家瞳路西 3#-白家瞳路西 3#分 1-白家瞳路西 3#分 2	0.04	8B1
757	御风路	温泉北路 1#-温泉北路 5#	0.38	8B1
758	御风路	温泉北路 5#-北部新区实验幼儿园	0.30	8B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
759	高里掌路	温阳路西 18#-和平小学（辛庄校区、东埠头校区）	1.36	8B1
760	柳林路	苏家坨中心小学-温阳路	0.25	24B1
761	温阳路	温阳路西 29#-温阳路西 23#	0.90	24B1
762	北清路	温阳路西 23#-北清南 48#	0.10	24B1
763	北清路	北清南 48#-北清南 78#	2.26	24B1
764	稻香湖路	北清南 78#-春阳路 1#	0.04	24B1
765	稻香湖路	春阳路 1#-春阳路 23#	2.03	24B1
766	稻香湖路	春阳路 23#-名人居住 13#	0.10	24B1
767	白家疃路	名人居住 13#-名人居住 5#	0.48	24B1
768	叠风路	名人居住 5#-杨家庄路 7#	0.04	24B1
769	叠风路	杨家庄路 7#-杨家庄路 12#	0.21	24B1
770	叠风路	杨家庄路 12#-杨家庄路 12#分 2	0.10	24B1
771	无名路	杨家庄路 12#分 2-二零一中学（温泉校区）	0.29	16B1
772	柳林路	苏家坨中心小学-温阳路	0.25	96B1
773	温阳路	温阳路西 29#-温阳路西 44#	0.95	72B1
774	温阳路	温阳路西 44#-北部新区实验学校（中学部）	0.30	8B1
775	温阳路	温阳路西 44#-温阳路西 64#	1.68	48B1
776	聂各庄路	翠湖北路 34#-翠湖北路 20#	1.43	48B1
777	后沙涧路	聂各庄路-同泽园东里	0.49	16B1
778	无名路	同泽园东里-新区恩济幼儿园（西园）	0.27	8B1
779	无名路	同泽园东里-新区恩济幼儿园（东园）	0.52	8B1
780	苏家坨路	温阳路西 35#-苏三四村路	1.48	16B1
781	苏三四村路	苏家坨路-苏家坨中心小学（苏三四校区）	0.64	8B1
782	苏家坨中心小学 （苏三四校区） 东侧路	苏家坨中心小学（苏三四校区）-科迪实验学校（人北实验学校）	0.37	8B1
783	聂各庄东路	温阳路西 64#-温阳路西 65#	0.15	8B1
784	聂各庄东路	温阳路西 65#-新区实验学校（小学部）	0.53	8B1
785	苏三路	翠湖北路 28#-翠湖北路 28#分 1-翠湖北路 28#分 2	0.05	8B1
786	苏三路	苏家坨镇东路 1#-苏家坨镇东路 13#	1.09	8B1
787	苏三路	苏家坨镇东路 13#（苏一街）-苏家坨镇幼儿园	0.50	8B1
788	翠湖北路	温阳路西 64#-翠湖北路 1#	0.05	16B1
789	翠湖北路	翠湖北路 1#-翠湖北路 22#	2.05	16B1
790	翠湖北路	翠湖北路 22#-翠湖北路东段 1#	0.10	16B1
791	翠湖北路	翠湖北路东段 1#-翠湖北路东段 38#	3.28	16B1
792	翠湖北路	翠湖北路东段 38#-上庄 96#	0.13	16B1
793	上庄路	上庄 96#-上庄 108#	1.10	8B1
794	上庄路	上庄 108#（沙阳路）-清华附中上庄学校	0.30	8B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
795	上庄路	上庄 96#-上庄 79#	1.63	8B1
796	第五十七中学上庄分校门前路	上庄 79#(上庄路)-第五十七中学上庄分校	0.67	8B1
797	温泉路	温泉路 4#-温泉路 11#	0.30	8B1
798	温泉路	温泉路 11#-北部新区实验幼儿园(凯盛园)	0.38	8B1
799	温阳路	北清南 48#-温阳路西 23#	0.04	16B1
800	温阳路	温阳路西 23#-温阳路西 18#	0.44	16B1
801	温阳路	温阳路西 18#-环保园一号路 1#	0.04	16B1
802	景天路	环保园一号路 1#-环保园一号路 6#	0.39	16B1
803	地锦路	环保园一号路 6#-环保园二号路 20#	0.68	16B1
804	无名路	环保园二号路 20#-北京实验学校(海淀)附属幼儿园分园	0.53	8B1
805	无名路	环保园二号路 20#-	0.44	8B1
806	环谷园路	北京市第四十七中学-北安河路(北清南 1#分 1)	0.67	8B1
807	北清路	北清南 1#分 1-北清南 1#	0.03	8B1
808	北清路	北清南 1#-北清南 22#	1.66	8B1
809	温北路	北清南 22#(北清路)-温泉路	6.99	16B1
810	温泉路	温北路-航材大道	0.35	16B1
811	环山村路	温泉路-和平小学门前路	0.54	16B1
812	和平小学门前路	环山村路-和平小学	0.46	16B1
813	温北路	颐阳 53#(联通)-温阳路西 1#(北信)	0.03	8B1
814	温北路	温阳路西 1#-温泉路 1#	0.03	8B1
815	温阳路	温泉路 1#-温泉路 4#	0.19	8B1
816	温泉路	温泉路 4#(温阳路)	0.55	8B1
817	和平中心小学门前路	和平中心小学-环山村路(温泉防火检查站)	0.59	96B1
818	环山村路	颐阳路 1#分 3-颐阳路 1#分 2-颐阳路 1#分 1-颐阳路 1#	0.27	96B1
819	黑龙潭路	颐阳路 1#-颐阳路 3#	0.18	96B1
820	温泉路	温泉路东 75#-温泉路东 40#	1.97	24B1
821	白家疃路	温泉路东 40#-温泉路东 40#分 1	0.02	24B1
822	白家疃路	名人居 1#-名人居 5#	0.34	24B1
823	叠风路	名人居 5#-杨家庄路 7#	0.04	24B1
824	叠风路	杨家庄路 7#-杨家庄路 12#	0.21	24B1
825	叠风路	杨家庄路 12#-杨家庄西路 4#分 2	0.10	24B1
826	温泉苏家坨学区	杨家庄西路 4#分 2-温泉苏家坨学区	0.37	8B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
827	黑龙潭路	颐阳路 1#-颐阳路 38#	3.83	24B1
828	韩家川路	黑龙潭路-红英小学	2.06	8B1
829	黑龙潭路	颐阳路 17#-颐阳路 18#	0.05	8B1
830	冷泉路（冷泉村 内）	颐阳路 18#（黑龙潭路）-红英小学（冷泉校 区）	1.50	8B1
831	冷泉东路（冷泉 村）	颐阳路 25#（黑龙潭路）-中关村外国语学校 （中小）	2.21	8B1
832	上庄路	颐阳路 17#-上庄 1#	0.11	24B1
833	上庄路	上庄 1#-上庄 25#	2.21	24B1
834	永丰小学门前路	上庄 25#（上庄路）-永丰小学（屯佃校区）	0.42	8B1
835	画眉山路	上庄 6#（上庄路）-北京卫士保安公司东侧	1.36	8B1
836	无名路	北京卫士保安公司东侧-永丰小学（宏丰校 区）	0.34	8B1
837	和平中心小学门 前路	和平中心小学（温泉校区）-中法实验学校	0.53	8B1
838	永丰路	园清路东 62#-园清路东 55#	0.53	288B1
839	无名路	园清路东 55#-红英小学（六里屯校区）	0.71	288B1
840	无名路	红英小学（六里屯校区）-园清路东 55#	0.71	288B1
841	永丰路	园清路东 55#-园清路东 62#	0.53	192B1
842	永丰路	园清路东 62#-北清路西 63#	0.10	192B1
843	永丰路	北清路西 63#-北清南 146#	0.73	192B1
844	北清路	北清南 146#-北清南 116#	2.32	144B1
845	上庄路	北清南 116#-上庄 77#	3.77	96B1
846	上庄路	上庄 77#-上庄 97#	2.01	72B1
847	上庄路	上庄 97#-上庄 108#	1.02	72B1
848	沙阳路	上庄 108#-清华附中上庄学校翠湖小学（前章 村校区）	3.11	32B1
849	上庄中心小学	上庄 97#-上庄中心小学	0.33	8B1
850	学校内	上庄 108#-北京市上庄第二十中学	0.44	8B1
851	无名路	红英小学（六里屯校区）-园清路东 55#	0.71	96B1
852	永丰路	园清路东 55#-园清路东 62#	0.53	192B1
853	永丰路	园清路东 62#-北清路西 63#	0.10	16B1
854	丰滢西路	北清路西 63#-永丰南 11#	0.03	16B1
855	丰滢西路	永丰南 11#-永丰南 8#	0.34	16B1
856	丰滢西路	永丰南 8#-海淀科技园小学	0.51	8B1
857	永丰路	北清南 146#-北清南 147#-北青北 147#	0.18	48B1
858	永丰路	北青北 147#-永丰路 10#	0.10	48B1
859	永丰路	永丰路 10#-永丰路 1#	1.17	48B1
860	丰润中路	永丰北路西 14#-永丰北路西 15#	0.10	48B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
861	永丰路	丰润中路-玉河路	1.41	8B1
862	玉河路	永丰路-科技园小学(西玉河校区)	0.61	8B1
863	丰润中路	永丰路北路西 15#-永丰北环路 14#	0.04	24B1
864	丰润中路	永丰北环路 14#-永丰北环路 26#	0.92	24B1
865	永泽北路	永丰北环路 26#-永丰东环路 6#	0.36	24B1
866	丰贤东路	永丰东环路 6#-分 1-分 2-分 3-分 4-分 5	0.13	24B1
867	无名路	丰贤东路-清华大学附属中学永丰学校	0.35	24B1
868	北清路	北清南 116#-北清南 48#	5.00	24B1
869	温阳路	北清北 45#-1-温阳路西 24#	0.21	8B1
870	温阳路	温阳路西 24#-温阳路西 44#	2.40	8B1
871	温阳路(西侧)	柳林路-北部新区实验学校(中学部)	0.28	8B1
872	上庄路	北清南 116#-北清南 115#-上庄 32#	0.05	16B1
873	上庄路	上庄 32#-上庄 1#	2.96	8B1
874	冷泉桥	上庄 1#-颐阳路 17#	0.11	8B1
875	黑龙潭路	颐阳路 17#-颐阳路 1#	1.50	8B1
876	环山村路	颐阳路 1#-颐阳路 1#分 1-颐阳路 1#分 2-颐阳路 1#分 3	0.24	8B1
877	环山村路	颐阳路 1#分 3-北京中法实验学校	0.28	8B1
878	第五十七中学上庄分校门前路	上庄 77#(上庄路)-第五十七中学上庄分校	0.72	8B1
879	东马坊路	上庄 77#(上庄路)-上庄中心小学(东马坊校区)	1.91	8B1
880	上庄路	上庄 108#(沙阳路)-白水洼路	2.05	16B1
881	白水洼路	上庄路-振兴小学(梅所屯校区)	2.38	8B1
882	沙阳路	沙阳路-沙阳路 1#杆	0.05	16B1
883	上庄路	上庄路路西 1#-上庄路路西 6#	0.35	16B1
884	无名路	上庄路路西 6#-上地实验小学	0.33	8B1
885	无名路	上庄路路西 6#-上庄科技园区幼儿园	0.33	8B1
886	永丰路	园清路东 62#-园清路东 29#	2.55	72B1
887	后厂村路	东北旺北路甲南 14#-东北旺北路甲南 1#	1.01	72B1
888	后厂村路	东北旺北路甲南 1#-东北旺北路甲南 2#	0.15	8B1
889	无名路	东北旺北路甲南 2#-中关村第二小学(百旺分校)	0.30	8B1
890	后厂村路	东北旺北路甲北 16#-东北旺北路甲北 1#	1.32	72B1
891	后厂村路	东北旺北路甲北 1#-东北旺北路 1#	0.09	72B1
892	后厂村路	东北旺北路 1#-友谊路 42#	0.17	16B1
893	友谊路	友谊路 42#-友谊路 18#	2.22	16B1
894	友谊路	友谊路 18#-友谊路 24#	0.56	16B1

序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
895	无名路	友谊路 24#-唐家岭新城幼儿园	0.45	16B1
896	北清路	北清南 79#-稻香湖 1#	0.16	8B1
897	稻香湖路	稻香湖 1#-稻香湖路 15#	1.35	8B1
898	三星庄路	稻香湖路 15#-中环路 18# (联通)	1.16	8B1
899	科迪实验学校 (人北实验学校 校) 门前路	三星庄路-科迪实验学校 (人北实验学校)	0.36	8B1
900	上庄路	上庄 52#-上庄 68#	1.17	8B1
901	上庄家园西路	上庄 68#-艺鸣实验幼儿园	0.80	8B1
902	无名路	中关村第一小学 (西二旗分校)-西二旗中路	0.63	216B1
903	西二旗中路	西二旗大街-往南	0.27	216B1
904	西二旗大街	西二旗南路 8#-西二旗南路 4#	0.44	144B1
905	西二旗东二路	西二旗东路 1#-西二旗东路 5#	0.36	144B1
906	西二旗北路	东北旺北路 49#-东北旺北路 55#	0.51	144B1
907	西二旗北路	东北旺北路 55#-昌平路乙 2#分 1	0.06	144B1
908	八达岭高速公路	昌平路乙 2#分 1-昌平路乙 2#-昌平路乙 2#	0.08	144B1
909	八达岭高速公路	昌平路甲 137#-昌平路甲 127#	0.82	144B1
910	八达岭高速公路	昌平路甲 127#-昌平路 126 甲#-昌平路 125 甲 #-京昌东丙 41#	0.16	144B1
911	八达岭高速公路	京昌东丙 41#-西三旗路 1#	0.10	96B1
912	建材城西路	西三旗路 1#-西三旗路 40#	3.39	72B1
913	建材城东路	西三旗路 40#-第二十中学附属实验学校 (新 都校区)	0.87	8B1
914	建材城东路	西三旗北 40# (联通井)-富力桃园幼儿园	1.85	8B1
915	西二旗中路	西二旗南路 8#-东北旺北路 44#	0.57	8B1
916	西二旗北路	东北旺北路 44#-东北旺北路 30#	0.85	8B1
917	京新高速公路	东北旺北路 30#分 1-京包路 43#	0.14	8B1
918	京新高速公路	京包路 43#-京包路 1#	4.43	8B1
919	北清路	北清南 192#-北清南 178#	1.22	8B1
920	北清路	北清南 178#-北清北 184#	0.09	8B1
921	北清路	北清北 184#-北清北 164#	1.30	8B1
922	永泽北路	北清北 164#-永丰东环路 1#	0.10	8B1
923	永泽北路	永丰东环路 1#-永丰东环路 6#	0.53	8B1
924	丰贤东路	永丰东环路 6#-分 1-分 2-分 3-分 4-分 5	0.14	8B1
925	西二旗大街	西二旗南路 8#-西二旗南路 2#	1.28	8B1
926	八达岭高速公路	进场东丙 41#-昌平路 125 甲#	0.10	8B1
927	育鹰学校门前路	昌平路 125 甲#-育鹰学校	0.67	8B1
928	八达岭高速公路	京昌东丙 41#-京昌东丙 32#	0.93	8B1
929	八达岭高速公路	京昌东丙 32#-育英小学分校	0.35	8B1
930	八达岭高速公路	京昌东丙 32#-京昌东丙 29#	0.30	8B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
931	西小口路	京昌东丙 29#-清河青少年活动中心	0.86	8B1
932	后屯路	西三旗路 19#分 1-西三旗东路南段 33#	0.10	8B1
933	后屯路	西三旗东路南段 33#-西三旗东路南段 30#	0.21	8B1
934	后屯路	西三旗东路南段 30#-西三旗东路南段 30#分 1	0.19	8B1
935	黄平路	西三旗路 19#分 1-西三旗路 19#-西三旗东路 1#	0.08	8B1
936	黄平路	西三旗东路 1#-西三旗东路 4#	0.32	8B1
937	无名路	黄平路-首都师范大学附属育新学校（中学 部）	0.63	8B1
938	建材城西路	西三旗路 40#-建材城中路	0.12	8B1
939	建材城中路	建材城西路-在建西小口路	1.21	8B1
940	黑泉路	在建西小口路-永泰庄北街	1.31	8B1
941	永泰庄北街	黑泉路-永泰庄东街	0.74	8B1
942	永泰庄北街	永泰庄北路东段 2#-永泰庄北路东段 1#-永泰 庄北路 22#分 1	0.05	8B1
943	永泰庄北街	永泰庄北路 22#分 1-永泰庄北路 22#	0.03	8B1
944	永泰庄北街	永泰庄北路 22#-永泰庄北路 13#	0.66	8B1
945	永泰庄北街	永泰庄北路 13#-永泰庄路 13#	0.05	8B1
946	永泰庄中路	永泰庄路 13#-永泰庄路 10#	0.25	8B1
947	永泰庄路	永泰庄路 10#分 1-北京二十中学附属实验学校	0.31	8B1
948	建材城西路	西三旗路 40#（建材城中路）-西三旗学区	1.46	8B1
949	建材城中路	建材城西路-枫丹实验小学	1.27	8B1
950	无名路	建材城中路-富力桃园幼儿园（枫丹分园）	0.80	8B1
951	无名路	西三旗北 40#人井接头分支-北京市六一幼儿 园（西三旗院区）、清河第四小学	1.10	16B1
952	智学苑小区	中关村第一小学（西二旗分校）-美和园幼儿 园智学苑分园	0.62	8B1
953	西二旗大街	西二旗南路 8#-西二旗南路 21#	1.00	48B1
954	上地东路	西二旗南路 21#-京包路 57	0.02	48B1
955	上地东路	京包路 57-上地东路 30#	0.11	48B1
956	上地东路	上地东路 30#-上地东路 20#	0.79	48B1
957	安宁庄路	上地东路 20#-安宁庄路 1#	0.19	48B1
958	安宁庄路	安宁庄路 1#-安宁庄路 18#	1.43	48B1
959	安宁庄东路	安宁庄东路 43#-安宁庄东路 5#	0.43	8B1
960	安宁庄东路	安宁庄东路 5#-安宁庄东路 5#分 1	0.03	8B1
961	毛纺路	安宁庄东路 5#分 1（朱房路）-清河中路	0.31	8B1
962	清河中街	毛纺路-清河中学	0.85	8B1
963	安宁庄西路	安宁庄路 11#-安宁庄一条	0.26	8B1
964	安宁庄一条	安宁庄西路-第二实验小学（当代校区）	0.49	8B1
965	安宁庄东路	安宁庄东路 32#-安宁庄东路 32#分 1	0.05	8B1

序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
966	安宁庄东路	安宁庄东路 32#分 1-北京明天幼稚集团第九幼儿园门前路	0.29	8B1
967	北京明天幼稚集团第九幼儿园门前路	安宁庄东路-北京明天幼稚集团第九幼儿园	0.18	8B1
968	小营西路	农大北路 7#-农大北路 5#	0.23	8B1
969	北京市二十中学门前路	小营西路-第二实验小学（清宁校区）	0.85	8B1
970	小营西路	农大北路 7#-农大北路 3#	0.38	8B1
971	北京市第二十中学校区	农大北路 3#-北京市第二十中学	0.45	8B1
972	上地二街	上地实验学校-上地西路 9#	0.34	216B1
973	上地西路	上地西路 9#-上地西路 11#	0.16	216B1
974	马连洼北路	上地西路 11#-农大北路南 50#	0.04	216B1
975	马连洼北路	农大北路南 50#-农大北路 50#	0.07	216B1
976	马连洼北路	农大北路 50#-农大北路 2#	3.34	144B1
977	马连洼北路	农大北路 2#-昌平路甲 104#	0.05	144B1
978	八达岭高速公路	昌平路甲 104#-昌平路甲 90#	1.38	48B1
979	八达岭高速公路	昌平路甲 90#-京昌东丙 4#	0.07	48B1
980	龙岗路	龙岗路 1#-龙岗路 22#	1.54	16B1
981	龙岗路	龙岗路 22#-龙岗路 22#分 1	0.05	16B1
982	龙岗路	龙岗路 22#分 1（永泰庄东路）-黑泉路	0.66	16B1
983	黑泉路	龙岗路-宝盛路	0.59	16B1
984	宝盛路	黑泉路-宝盛东路	0.42	16B1
985	宝盛东路	宝盛路-龙岗路	0.26	16B1
986	宝盛东路	龙岗路-北京石油学院附属实验小学	0.23	8B1
987	龙岗路	宝盛东路-北京石油学院附属第二实验小学	0.25	8B1
988	信息路	农大北路 42#-分 1-分 2-分 3-分 4	0.17	24B1
989	信息路	农大北路 42#分 4-上地实验小学	1.56	24B1
990	信息路	体西 13#（联通）-清华附中上地学校	2.09	8B1
991	上地东路	农大北路 36#-上地东路 10#	0.08	8B1
992	上地东路	上地东路 10#-上地东路 6#	0.33	8B1
993	无名路	上地东路 6#-明天幼稚集团第八幼儿园（上地佳园园）	0.28	8B1
994	安宁庄西路	农大北路 26#-安宁庄西路南 1#	0.05	8B1
995	安宁庄西路	安宁庄西路南 1#-美和园幼儿园	0.35	8B1
996	安宁庄西路	农大北路 26#-农大北路 3 分井	0.06	8B1
997	安宁庄西路	农大北路 3 分井-安宁庄西路 1#	0.08	8B1
998	安宁庄西路	安宁庄西路 1#-安宁庄西路 4#	0.23	8B1
999	安宁庄西三条	安宁庄西路 4#-锦顺幼儿园	0.40	8B1
1000	小营西路	昌平路甲 104#-农大北路 2#	0.05	8B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
1001	小营西路	农大北路 2#-农大北路 3#	0.08	8B1
1002	校区	农大北路 3#-北京市二十中学机房	0.50	8B1
1003	八达岭高速	昌平路甲 104#-昌平路甲 105#	0.07	16B1
1004	八达岭高速	昌平路甲 105#-京昌东丙 21#	0.09	16B1
1005	八达岭高速	京昌东丙 21#-京昌东丙 12#	0.65	16B1
1006	永泰庄北街	京昌东丙 12#-永泰庄北路 1#	0.03	16B1
1007	永泰庄北街	永泰庄北路 1#-永泰庄北路 7#	0.46	16B1
1008	前屯路	永泰庄北路 7#-永泰庄北路 7#分 1-永泰庄北路 7#分 2	0.05	8B1
1009	前屯路	永泰庄北路 7#分 2-永泰庄路	0.26	8B1
1010	永泰庄路	前屯路-第二十中学附属实验学校	0.67	8B1
1011	八达岭高速	昌平路甲 104#-昌平路甲 105#	0.07	24B1
1012	八达岭高速	昌平路甲 105#-京昌东丙 21#	0.09	24B1
1013	八达岭高速	京昌东丙 21#-京昌东丙 18#	0.15	24B1
1014	小营东路	京昌东丙 18#-小营东路 1#	0.09	24B1
1015	小营东路	小营东路 1#-小营东路 15#	1.00	24B1
1016	小营东路	小营东路 15#-小营东路 15#甲	0.06	24B1
1017	后屯路	小营东路 15#甲-西三旗东路南段 6#分 1	0.02	24B1
1018	后屯路	西三旗东路南段 6#分 1-西三旗东路南段 6#	0.04	8B1
1019	后屯路	西三旗东路南段 6#-西三旗东路南段 34#	2.67	8B1
1020	黄平路	西三旗东路南段 34#-西三旗东路 1#	0.08	8B1
1021	黄平路	西三旗东路 1#-西三旗东路 4#	0.32	8B1
1022	无名路	西三旗东路 4#-首都师范大学附属育新学校 (中学部)	0.57	8B1
1023	无名路	西三旗东路南段 14#-北京十一学校(龙樾 实验中学)	0.42	8B1
1024	建材城西路	西三旗东路南段 34#-西三旗路 20#	0.04	8B1
1025	建材城西路	西三旗路 20#-西三旗路 48#	2.25	8B1
1026	无名路	西三旗路 48#-北京第二十中学(新都校区)	0.31	8B1
1027	清河中街	昌平路甲 92#-清河北路 1#	0.06	8B1
1028	清河中街	清河北路 1#-清河北路 3#	0.14	8B1
1029	清河中街	清河北路 3#-清河北路 3#分 1	0.16	8B1
1030	清河中街	昌平路甲 92#-清河北路 3#分 1	0.26	24B1
1031	清河中街	清河二街与清河中路交叉口	0.10	24B1
1032	清河中街	清河二街-毛纺路	0.79	24B1
1033	毛纺路	清河中街-朱房路	0.37	24B1
1034	朱房路	毛纺路-清华大学附属小学清河分校(朱房校 区)	0.45	8B1
1035	朱房路	毛纺路-朱房村接头井	0.94	16B1
1036	朱房村路	朱房村-第二实验小学(橡树湾校区)	0.51	8B1
1037	朱房村路	朱房村接头井-第二实验小学(汇源校区)	0.65	8B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
1038	龙岗路辅路	永泰庄中路-清缘里中区 1	0.13	8B1
1039	无名路	龙岗路辅路-永泰小学(清缘里校区)	0.23	8B1
1040	永泰庄中路	龙岗路 11#-龙岗路 11#分 2	0.08	16B1
1041	永泰庄中路	龙岗路 11#分 2-永泰庄路 5#	0.06	16B1
1042	永泰庄中路	永泰庄路 5#-永泰庄路 7#	0.17	16B1
1043	永泰庄中路	永泰庄路 7#-永泰庄路 7#分 1	0.05	16B1
1044	永泰小学门前路	永泰庄中路-永泰小学	0.36	8B1
1045	永泰小学门前路	永泰庄中路-北京明天幼稚集团第九幼儿园(永泰园)	0.22	8B1
1046	竹园西街	中关村二小西山分校-马连洼北路	0.77	144B1
1047	马连洼北路	农大北路南 10#-农大北路南 26#	0.96	24B1
1048	马连洼北路	竹园东街-菊园 28 号楼东侧	0.25	8B1
1049	菊园 28 号楼东 侧路	马连洼北路-菊园社区卫生服务站	0.16	8B1
1050	崛起实验学校门 前路	菊园社区卫生服务站-崛起实验学校	0.38	8B1
1051	马连洼北路	农大北路南 10#-农大北路南 6#	0.59	96B1
1052	圆明园西路	圆明园西路甲 26#-圆明园西路甲 5#	1.50	96B1
1053	圆明园西路	圆明园西路甲 5#(北信)-农大南路甲 1#(北信)	0.12	8B1
1054	天秀路	圆明园西路-中国农业大学附属小学	0.46	8B1
1055	圆明园西路	圆明园西路甲 5#-圆明园西路甲 2#	0.32	8B1
1056	圆明园西路	圆明园西路甲 2#-圆明园西路 53#	0.08	8B1
1057	圆明园西路	圆明园西路 53#-圆明园西路 52#	0.03	8B1
1058	北京大学附属小 学(肖家河分 校)门前路	圆明园西路-北京大学附属小学(肖家河分校)	0.56	8B1
1059	天秀路	圆明园西路甲 5#-农大南路甲 1#	0.12	16B1
1060	天秀路	农大南路甲 1#-农大南路甲 5#	0.37	16B1
1061	农大南路	天秀路-中关村第一小学(北区)	0.50	16B1
1062	天秀南二街	天秀南一街-中关村第一小学门前	0.41	8B1
1063	天秀南二街	中关村第一小学门前-中关村第一小学	0.26	8B1
1064	天秀路	圆明园西路甲 5#-农大南路	0.52	8B1
1065	农大南路	天秀路-北京市六一幼儿园西山庭院院区	0.57	8B1
1066	圆明园西路	圆明园西路甲 5#(北信)-农大南路甲 1#(北信)	0.14	8B1
1067	圆明园西路	天秀路-农大附属中学门前路	0.55	8B1
1068	农大附属中学门 前路	圆明园西路-中国农业大学附属中学	0.41	8B1
1069	圆明园西路	圆明园西路 11#-圆明园西路 53#	3.35	8B1
1070	圆明园西路	圆明园西路甲 2#-圆明园西路 5#	0.39	8B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
1071	圆明园西路	圆明园西路甲 5# (北信)-农大南路甲 1# (北信)	0.10	8B1
1072	圆明园西路	天秀路-农大附属中学门前路	0.55	8B1
1073	农大附属中学门前路	圆明园西路-中国农业大学附属中学	0.41	8B1
1074	马连洼北路	农大北路南 26#-农大北路南 35#	0.68	8B1
1075	厢黄旗东路	农大北路南 35#-紫城嘉园校区东北门	0.36	8B1
1076	无名路	紫城嘉园校区东北门-上地学区	0.82	8B1
1077	中关村北大街	中关村二小-中颐 5# (联通井)	0.09	96B1
1078	中关村北大街	中颐 5# (联通井)-成府路【中颐 5 甲 R5# (联通井)】	0.60	96B1
1079	成府路	中颐 5 甲 R5# (联通井)-中颐 5 甲 R14# (联通井)	0.50	16B1
1080	成府路	成府路 4#-成府路 2#	0.26	8B1
1081	成府路	清华南路【中颐 5 甲 R14# (联通井)】-学堂路	0.67	8B1
1082	学堂路	成府路-中关村中学清华园校区	0.33	8B1
1083	中关村北大街	成府路【中颐 5 甲 R5# (联通井)】-清华西路	1.05	72B1
1084	中关村北大街	白颐路 4#-白颐路 5#-清华西路 23#-白颐路 7#-白颐路 7#分 1-圆明园东 1#	0.16	48B1
1085	中关村北大街	圆明园东 1#-圆明园东 18#	1.24	48B1
1086	无名路	圆明园东 16#-清华附中\清华附属实验学校	0.45	24B1
1087	中关村北大街	圆明园东 18#-圆明园东路 30#	0.90	24B1
1088	北五环辅路	圆明园东路 30#-颐青园 23#楼通信杆	0.52	24B1
1089	小区内	颐青园 23#楼通信杆-清华志清中学	0.47	8B1
1090	清华路	白颐路 7# (北信)【中关村北大街】-熙春路	0.64	8B1
1091	熙春路	清华路-清华附小	0.85	8B1
1092	中关村大街	成府路【中颐 5 甲 R5# (联通井)】-海淀南路	2.12	24B1
1093	知春路	中关村大街-人民大学附属中学	0.75	8B1
1094	中关村北大街	海淀南路甲#20-中关村大街 11#	0.15	16B1
1095	中关村北大街	中关村大街 11#-中关村大街 9#	0.23	16B1
1096	人大北路	中关村大街 9#-人大北路 14#	0.06	16B1
1097	人大北路	人大北路 14#-人大北路 11#	0.21	16B1
1098	人大北路	人大北路 11#-人民大学附属中学	0.32	16B1
1099	成府路	成府路 4#-成府路 17#	1.02	8B1
1100	成府路	成府路 17#-成府路乙 17#	0.07	8B1
1101	成府路	成府路乙 17#-成府路乙 22#	0.42	8B1
1102	成府路	成府路乙 22#-成府路 22#	0.05	8B1
1103	成府路	成府路 22#-成府路 30#	0.47	8B1



北京国际招标有限公司
Beijing International Tendering Co., Ltd

序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
1104	王庄路	成府路 30#-第三实验小学	0.30	8B1
1105	成府路	成府路 22#-成府路乙 22#	0.05	8B1
1106	成府路	成府路乙 22#-成府路乙 17#	0.42	8B1
1107	成府路	成府路乙 17#-成府路 17#	0.06	8B1
1108	成府路	成府路 17#-成府路 18#	0.04	8B1
1109	中关村东大街	成府路 18#-清华南路东 25#	0.05	8B1
1110	中关村东大街	清华南路东 25#-清华南路东 22#	0.15	8B1
1111	中关村二小华清分校门前路	中关村东大街-幼稚五幼分园（东升园）	0.52	8B1
1112	成府路	成府路 30#-成府路 29#-成府路 29#分 1	0.08	48B1
1113	王庄路	成府路 29#分 1-王庄路 2#	0.11	48B1
1114	王庄路	王庄路 2#-王庄路 13#	0.76	48B1
1115	清华东路	王庄路 13#-清华东路 4#	0.02	48B1
1116	清华东路	清华东路 4#-清华东路 12#	0.87	32B1
1117	清华东路	清华东路 12#-清华东路 12#分 1-清华东路甲 12#	0.05	8B1
1118	清华东路	清华东路甲 12#-清华东路甲 11#	0.09	8B1
1119	静淑苑路	清华东路-林大附小	0.49	8B1
1120	中关村北大街	圆明园东 18#-圆明园东 23#	0.41	8B1
1121	荷清路	圆明园东 23#-大石桥路 1#	0.03	8B1
1122	荷清路	大石桥路 1#-大石桥路 16#	1.14	8B1
1123	荷清路	大石桥路 16#-财院东路 1#	0.09	8B1
1124	荷清路	财院东路 1#-财院东路 21#	1.62	8B1
1125	双清路	财院东路 21#-财院东路 21#分 1-财院东路 21#分 2-财院东路 21#分 3	0.15	8B1
1126	清华东路	财院东路 21#分 3-清华东路 4#	0.25	8B1
1127	清华东路	清华东路 12#-清华东路 8#	0.43	8B1
1128	清华东路	清华东路 8#-清华东路 8#分 1	0.06	8B1
1129	无名路	清华东路 8#分 1-海淀区职工大学（中关村学院）2	0.41	8B1
1130	清华东路	清华东路 12#-清华东路 12#分 1	0.04	8B1
1131	清华东路	清华东路 12#分 1-清华东路甲 13#	0.12	8B1
1132	清华东路	清华东路甲 13#-清华东路甲 23#	1.22	8B1
1133	清华东路	清华东路甲 23#-清华东路 26#	0.02	8B1
1134	志新西路	清华东路 26#-志新西路 21#	0.03	8B1
1135	志新西路	志新西路 21#-志新西路 11#	0.86	8B1
1136	志新西路	志新路-北京石油学院附中	0.77	8B1
1137	无名路	教育科学研究院（健翔桥）-花园东路	0.37	48B1
1138	花园东路东侧	北四环路往南	0.14	48B1
1139	花园东路	新外大街 10#-新外大街 10#分 1	0.04	48B1
1140	花园东路	新外大街 10#-新外大街 15#	0.68	48B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
1141	花园北路	花园北路甲 14#-花园北路甲 10# (北京医学院附属中学)	0.57	8B1
1142	花园东路	新外大街 15#-新外大街 23#	0.59	24B1
1143	北土城西路	花园东路-西土城路	1.52	8B1
1144	西土城路	学院路 59#-学院路 52#	0.71	8B1
1145	蓟门里北路	学院路 52#-北京航空航天大学实验学校分校门前路	0.16	8B1
1146	北京航空航天大学实验学校分校门前路	蓟门里北路-北京航空航天大学实验学校分校门前路	0.11	8B1
1147	花园东路	花园北路 12#-花园北路 17#	0.21	8B1
1148	小关西后街	新外大街 17#-花园北路乙 8-1#楼西侧	0.30	8B1
1149	小关西后街	花园北路乙 8-1#楼西侧-民族小学北校区	0.14	8B1
1150	东王庄小区	北京矿业学院附中-清华东路	0.38	8B1
1151	清华东路	清华东路 8#分 1-清华东路 8#	0.04	8B1
1152	清华东路	清华东路 8#-清华东路 12#	0.45	8B1
1153	清华东路	清华东路 12#-清华东路 12#分 1	0.04	8B1
1154	清华东路	清华东路 12#分 1-清华东路甲 13#	0.12	8B1
1155	清华东路	清华东路甲 13#-学院路 95 分 2#	0.16	8B1
1156	学院路	学院路甲 65#-学院路甲 59#	0.86	48B1
1157	志新路	学院路-北京矿业学院附中	0.90	48B1
1158	志新路	学院路甲 59#-学院路甲 58#	0.06	24B1
1159	志新路	学院路甲 58#-成府路 40#	0.20	24B1
1160	学院路	成府路-中国地质大学附中	1.32	8B1
1161	学院路	中国地质大学附中门口联通井无井号-知春路	1.93	8B1
1162	知春路	学院路-罗庄东路	0.50	8B1
1163	学院路	中国地质大学附中路口联通井无井号-北四环路	0.25	8B1
1164	北四环路	学院路-海淀区教科院社会教育研究所 1	0.87	8B1
1165	志新路	学院路甲 59#-成府路 44#	0.03	8B1
1166	志新路	成府路 44#-科大附中门前	0.88	8B1
1167	无名路	志新路-科大附小	0.17	8B1
1168	塔园东街	九一小学-塔园东路	0.13	96B1
1169	塔园东路	消夏东里 4#楼西侧-北土城西路	0.25	96B1
1170	北土城西路	塔园东路-西土城路	0.85	96B1
1171	西土城路	北土城西路-蓟门里北路	0.43	96B1
1172	西土城路	学院路 52#-学院路 33#	1.28	48B1
1173	明光东路	西土城路-信息管理学校蓟门桥校区	0.55	48B1
1174	知春路	罗庄东路-罗庄中路	0.24	16B1
1175	罗庄中路	知春路-北航实验学校 (附中)	0.34	16B1
1176	北三环路	学院路 40#-北三环南 54#	0.03	8B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
1177	北三环路	北三环南 54#-北三环南 49#	0.24	8B1
1178	明天三幼学院路 幼儿园门前路	北三环路-明天三幼学院路幼儿园	0.20	8B1
1179	北三环路	学院路 40#-北三环 154#	0.03	16B1
1180	北三环路	北三环 154#-北三环 136#	1.62	16B1
1181	北三环路	北三环 136#-三环路南 75#	0.08	16B1
1182	新街口外大街	北三环路-师大北路	0.26	8B1
1183	师大北路	新街口外大街-北师大第三附属中	0.32	8B1
1184	三环路	三环南 75#-三环南 76#	0.04	8B1
1185	三环路	三环南 76#-三环北 62#	0.07	8B1
1186	三环路	三环北 62#-三环北 69#	0.45	8B1
1187	三环路	三环北 69#-三环北 69#分 1	0.02	8B1
1188	马甸西路	三环路-北方交通大学附属中学（东校区）	0.20	8B1
1189	西土城路	学院路 40#-学院路 24#	1.23	16B1
1190	西土城路	学院路 24#-学院路甲 17#	0.05	16B1
1191	学院南路	学院路甲 17#-学院南路 47#	0.06	16B1
1192	学院南路	学院南路 47#-学院南路 55#	0.58	16B1
1193	无名路	学院南路 54#-交大附属分校-北京交通大学附 属中学分校	0.16	8B1
1194	文慧园北路	学院南路 55#-文慧园北路 1#	0.05	8B1
1195	文慧园北路	文慧园北路 1#-文慧园北路 6#	0.52	8B1
1196	文慧园北路	文慧园北路 6#-文慧园北路 6#分 1	0.01	8B1
1197	小关西后街	健翔学校（牡丹园校区）-花园北路乙 8-1 # 西侧	0.07	96B1
1198	小关西后街	花园北路乙 8-1 # 西侧-花园东路	0.14	96B1
1199	花园东路	新外大街 17#-新外大街 17#分 2	0.03	96B1
1200	花园东路	新外大街 17#-新外大街 23#	0.44	96B1
1201	花园东路	新外大街 23#-北土城西路 51#	0.03	96B1
1202	北太平庄路	新外大街 25#-新外大街 44#	0.98	96B1
1203	三环路	新外大街 44#-三环路南 75#	0.17	8B1
1204	三环路	三环路南 75#-三环路南 76#	0.04	8B1
1205	三环路	三环北 63#-三环北 71#	0.57	8B1
1206	马甸南路	三环北 71#-马甸南路 1#	0.02	8B1
1207	马甸南路	马甸南路 1#-马甸南路 7#	0.36	8B1
1208	马甸路	马甸南路-民族幼儿园	0.22	8B1
1209	新街口外大街	三环路南 75#-新外 45#	0.06	48B1
1210	新街口外大街	新外 45#-新外 52#	0.60	48B1
1211	无名路	新外 52#-北京师范大学实验小学	0.22	8B1
1212	新街口外大街	新外 52#-新外 66#	1.12	32B1
1213	文慧园路	文慧园路 29#-文慧园路 8#	0.99	8B1
1214	无名路	文慧园路-海淀区今典小学（南校）	0.14	8B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
1215	志强小区东侧路	文慧园路 19#-文慧园路 19#分 1	0.06	8B1
1216	志强小区东侧路	文慧园路 19#分 1-明天三幼志强幼儿园	0.32	8B1
1217	朱房北一街	朱房北一街联通街头井-农大北路 16#	0.34	8B1
1218	小营西路	农大北路 12#-农大北路 8#	0.62	12B1
1219	毛纺路	农大北路 8#-安宁庄东路 19#	0.19	12B1
1220	毛纺路	安宁庄东路 19#-安宁庄东路 6#	1.07	12B1
1221	朱房路	安宁庄东路 6#-朱房路街头联通井	0.89	12B1
1222	金沟河路	门口引上-金沟河 13#	1.07	24B1
1223	金沟河东路	金沟河 13#-西翠路甲 28#	0.83	8B1
1224	西翠路	西翠路甲 28#-万寿路西街 1#	0.99	8B1
1225	万寿路西街	万寿路西街 1#-万寿路 22#分 1	1.09	8B1
1226	万寿路	万寿路 22#分 1-北信小井	1.21	8B1
1227	万寿路	北信小井-北京中外友好幼儿园局前井	0.44	8B1
1228	熙春路	熙春路街头联通井-清华路熙春路交叉口联通井	0.69	12B1
1229	清华路	清华路熙春路交叉口联通井-清华路学堂路交叉口联通井	0.68	12B1
1230	学堂路	清华路学堂路交叉口联通井-清华洁华幼儿园门前联通井	0.59	12B1
1231	马连洼北路	农大北路南 10#-农大北路南 31#	1.59	8B1
1232	马连洼北路	农大北路南 31#-农大北路南 41#	0.88	8B1
1233	树村东路	农大北路南 41#-马连洼南路树村东路交叉口北信井	0.44	8B1
1234	马连洼南路	马连洼南路树村东路交叉口北信井-北大生物西二路街头联通井	0.55	8B1
1235	北大生物西二路	北大生物西二路街头联通井-北京 101 中实验幼儿园门前电信井	0.16	8B1
1236	西三环路	西三环路联通井-西三环法华寺路路口联通井	0.59	8B1
1237	法华寺路	西三环法华寺路路口联通井-万寿寺小学引上引下	0.32	8B1
1238	法华寺路	万寿寺小学引上引下-民族大学西路 9#	0.70	8B1
1239	恩济西街	八里庄西路甲 2#-阜成路 8#	0.67	8B1
1240	阜成路	阜成路 8#-阜成路 14#	0.72	8B1
1241	阜成路	阜成路 14#-门口引上	0.17	8B1
1242	中关村南二街	门前架空-中关村南路 7#	0.57	12B1
1243	中关村南路	中关村南路 7#-中关村南路 5#分 1	0.40	12B1
1244	中关村南一街	中关村南路 5#分 1-中国科学院幼儿园门前架空	0.29	12B1
1245	马连洼北路	农大北路南 10#-农大北路南 38#	2.12	12B1
1246	树村路	农大北路南 38#-华光通讯	0.12	12B1
1247	树村路	华光通讯-树村路马连洼南路交叉口联通井	0.17	12B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
1248	树村路	树村路马连洼南路交叉口联通井-柳浪家园东 门口联通井	0.18	12B1
1249	上地三街	上地实验学校-农大北路 42#	1.32	8B1
1250	信息路	农大北路 42#-体西 19#	0.44	8B1
1251	信息路	体西 19#-体西 13#	0.60	8B1
1252	信息路	体西 13#-圆东 30#	1.65	8B1
1253	金沟河路	永定路中学局前联通井-金沟河路采石路交叉 口联通井	0.68	12B1
1254	采石路	金沟河路采石路交叉口联通井-五一小学(铁家 坟路校区)门前联通井	0.54	12B1
1255	杏石口路	杏石口路 22#-香山南路 8#	2.33	8B1
1256	香山南路	香山南路 8#-香山南路 9#分 2	0.16	8B1
1257	建材城西路	京昌东丙 41#-西三旗路 19#分 1	2.01	8B1
1258	建材城西路	西三旗路 19#分 1-西三旗路 40#	1.81	8B1
1259	建材城西路	西三旗路 40#-西三旗路南 30#	0.77	8B1
1260	志新路	成府路 53#北信井-成府路 58#	0.46	8B1
1261	志新东路	成府路 58#-新外大街 5#	0.56	8B1
1262	花园东路	新外大街 10#-新外大街 15#	0.80	8B1
1263	龙翔路	新外大街 15#-牡丹园东街北口北信井	0.99	8B1
1264	牡丹园东街	牡丹园东街北口北信井-北京医学院附属中学 门口联通井	0.70	8B1
1265	西土城路	学院路 52#北信井-学院路 33#	1.48	8B1
1266	明光东路	学院路 33#-中国农业科学院附属小学幼儿园	0.61	8B1
1267	永丰路	园清路东 62#-永丰北一街 17#	1.28	24B1
1268	丰秀东路	永丰北一街 17#-园区内联通井接头	0.71	24B1
1269	北清路	北清路 116#-北清南 79#	3.22	24B1
1270	北清路	北清南 79#-北清南 48#	2.48	8B1
1271	温阳路	北清南 48#-温阳路西 29#	0.78	8B1
1272	温阳路	温阳路西 29#-温阳路 44#分 1	1.22	8B1
1273	通汇路	通汇路 6#-通汇路西四环北路路口联通井	0.28	96B1
1274	西四环北路	通汇路西四环北路路口联通井-四季青桥下接 头井	0.98	96B1
1275	西四环北路	四季青桥下接头井-远大路 1#	1.29	24B1
1276	远大路	远大路 1#-远大路 3 分 1#	0.12	24B1
1277	远大路	远大路 3 分 1#-远大路 3 分 2#	0.06	12B1
1278	温泉路	门口北信井-温泉路 56#	0.38	12B1
1279	温泉路	温泉路 56#-温泉路 74#	1.22	12B1
1280	黑龙潭路	温泉路 74#-颐阳路 1#北信井	0.21	12B1
1281	万泉河快速路	圆明园西路 11#-圆明园西路 15#	0.65	8B1
1282	西苑医院路	万泉河快速路-西苑小学	0.66	8B1
1283	万泉河快速路	圆明园西路 11#-圆明园西路 15#	0.65	8B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
1284	颐和园路	颐和园路 30#-颐和园路 19#	1.04	8B1
1285	颐和园路	颐和园路 19#-清华西路 12#	0.20	8B1
1286	八一中学校区	花园-时尚华庭酒店	1.27	8B1
1287	海淀南路	海淀南路甲#4 分 1-海淀南路甲#4	0.24	8B1
1288	苏州街	海淀南路甲#4 分 1-苏州街 18#	1.53	8B1
1289	颐和园路	清华西路 12#-颐和园路 10#	0.95	8B1
1290	颐和园路	苏州街 18#-颐和园路 10#	0.70	8B1
1291	颐和园路	颐和园路 10#-畅园路北口联通井	0.35	24B1
1292	畅春园路	畅园路北口联通井-门口联通井	0.39	24B1
1293	温阳路	温阳路西 29#-北清南 48#	0.66	12B1
1294	北清路	北清南 48#-北清南 55#	0.56	12B1
1295	凝翠路	北清南 55#-门口北信井	0.98	12B1
1296	友谊路	友谊路 18#-友谊路 1#	2.10	12B1
1297	友谊路	友谊路 1#-辛店东路 10#	1.21	12B1
1298	后屯路	西三旗路 19#分 1-小区门口北信井	1.30	12B1
1299	香山南路	香山南路段新建 3#分 1-新建 12 芯接头盒 1#	0.16	12B1
1300	香山路	新建 12 芯接头盒 1#-香山路西段 14 号北信井	0.89	12B1
1301	香山路	香山路西段 14 号北信井-新建 12 芯接头盒 2#	1.31	12B1
1302	玉泉山路	新建 12 芯接头盒 2#-香山环岛 6#	0.19	12B1
1303	中关村北一条	门口引上-中关村北一条北信井	0.53	12B1
1304	中关村北一街	中关村北一条北信井-中关村北二街西口北信井	0.41	12B1
1305	中关村北二街	中关村北二街西口北信井-门口引上	0.24	12B1
1306	八达岭高速公路	昌平路甲 92#-昌平路甲 90#	0.36	8B1
1307	龙岗路	昌平路甲 90#-龙岗路 11#	1.00	8B1
1308	龙岗路	龙岗路 11#-龙岗路 21#	0.85	8B1
1309	龙岗路	龙岗路 21#-门口联通井	0.74	8B1
1310	花园东路	新外大街 10#北信井-12 芯接头	0.82	12B1
1311	花园北路	12 芯接头-花园北路甲 13#	0.45	12B1
1312	花园路	花园北路甲 13#-门口北信井	0.15	12B1
1313	清华东路	清华东路 4#-12 芯接头盒	1.12	12B1
1314	双清路	12 芯接头盒-双清路逸清路口北信井	1.03	12B1
1315	逸清路	双清路逸清路口北信井-逸清路西口北信井	0.40	12B1
1316	逸清路	逸清路西口北信井-门前联通井	0.16	12B1
1317	太平东路	门前联通井-翠微路 9#	0.43	24B1
1318	翠微路	翠微路 9#-门前北信井	0.18	12B1
1319	颐和园路	颐和园路 49#-颐和园路 44#	0.48	12B1
1320	颐和园路	颐和园路 44#-颐和园路 40#	0.49	12B1
1321	北洼路	北洼路 9#-北洼路 8#	0.18	12B1
1322	北洼路	北洼路 10#-北洼路 2#节点井	0.43	12B1
1323	北洼路	西三环 20#(联通井)-实验小学(北洼路)	1.63	8B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
1324	紫竹院路	西三环 20#(联通井)-车道沟东路北信井	0.66	8B1
1325	车道沟东路	车道沟东路北信井-理工大学附属中学(小学部)门前联通井	0.23	8B1
1326	美丽园路	美丽园西门联通井接头-西四环北路联通井	0.29	24B1
1327	西四环北路	西四环北路联通井-四季青桥下联通井接头	1.27	24B1
1328	西四环北路	四季青桥下联通井接头-西四环西 192#	1.70	24B1
1329	西直门北大街	门口联通井-西直门北大街北信井	0.11	12B1
1330	西直门北大街	西直门北大街北信井-文慧园路歌华井	0.41	12B1
1331	文慧园路	文慧园路歌华井-文慧园北街南口北信井	0.60	12B1
1332	文慧园北街	文慧园北街南口北信井-文慧园北街接头盒	1.02	12B1
1333	杏坛路	文慧园北街接头盒-杏坛路北口北信井	0.90	12B1
1334	北三环中路	杏坛路北口北信井-北三环中路接头盒	0.65	12B1
1335	北三环中路	北三环中路接头盒-花园路南口北信井	0.70	12B1
1336	花园路	花园路南口北信井-花园路接头盒	0.78	12B1
1337	花园路	花园路接头盒-花园路北口北信井	0.96	12B1
1338	花园北路	花园路北口北信井-花园北路接头盒	1.00	12B1
1339	花园北路	花园北路接头盒-花园北路 29#	0.16	12B1
1340	学院路	花园北路 29#-学院路 52#	1.25	12B1
1341	北土城西路, 塔院东路	学院路 52#-九一小学(东校区)	2.39	12B1
1342	太平东路	门前联通井-翠微路北信井	0.18	12B1
1343	翠微路	翠微路北信井-新建 12 芯接头盒	0.80	12B1
1344	翠微路	新建 12 芯接头盒-玉渊潭南路北信井	0.76	12B1
1345	玉渊潭南路	玉渊潭南路北信井-翠微小学门前联通井	0.45	12B1
1346	上庄大街	门前北信井-田村山南路北信井	0.37	12B1
1347	田村山南路	田村山南路北信井-田村山南路接头盒	1.47	12B1
1348	田村山南路	田村山南路接头盒-玉泉路北信井	0.94	12B1
1349	玉泉路	玉泉路北信井-阜石路北信井	0.53	12B1
1350	阜石路	阜石路北信井-阜石路接头盒	1.15	12B1
1351	阜石路	阜石路接头盒-西四环中路辅路联通井	1.07	12B1
1352	西四环中路辅路	西四环中路辅路联通井-金沟河路北信井	0.78	12B1
1353	金沟河路	金沟河路北信井-金沟河路接头盒	0.21	12B1
1354	金沟河路	金沟河路接头盒-育英学校(航天校区)门前联通井	0.59	12B1
1355	智学苑小区	中关村第一小学(西二旗分校)引下井-西二旗大街北信井	0.78	96B1
1356	西二旗中路	西二旗大街北信井-东北旺北路 44#	0.67	48B1
1357	西二旗北路-京新高速辅路	东北旺北路 44#-京包路 27#	3.08	48B1
1358	京包路-邓庄南路-唐家岭路	京包路 27#-唐家岭路 3 井	2.08	24B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
1359	中关村第二小学 科学城北区分校	校内	0.25	8B1
1360	京藏高速辅路- 龙岗路	昌平路甲 92#-龙岗路 11#	1.25	8B1
1361	龙岗路	龙岗路 11#-龙岗路 21#	0.88	8B1
1362	龙岗路	龙岗路 21#-门口联通井	0.83	8B1
1363	观澳园	门口联通井-北师大二附中	0.12	8B1
1364	金沟河路, 玉泉 路	育英学校(航天校区)-玉泉路乙 27#	2.69	8B1
1365	阜石路	玉泉路乙 27#-永定路南口北信井	1.34	8B1
1366	永定路	永定路南口北信井-永定路北口北信井	0.61	8B1
1367	田村路	永定路北口北信井-中国人民大学幼儿园(田村 分园)门前联通井	0.97	8B1
1368	田村路	中国人民大学幼儿园(田村分园)门前联通井- 中国人民大学幼儿园(田村分园)	0.06	8B1
1369	清华东路	清华东路 26#北信井-京昌西甲 37#	0.65	8B1
1370	京藏高速(八达 岭高速)	京昌西甲 37#-京昌西甲 53#北信井	1.64	8B1
1371	小月河东路	京昌西甲 53#北信井-小月河科技幼儿园门前 联通井	0.70	8B1
1372	小月河东路	小月河科技幼儿园门前联通井-小月河科技幼 儿园	0.20	8B1
1373	唐家岭南路	一亩园幼儿园-唐家岭路 3#	0.28	8B1
1374	唐家岭南路	唐家岭路 3#-唐家岭东二路 2#	0.26	24B1
1375	唐家岭路	唐家岭东二路 2#-唐家岭东二路 6#	0.47	24B1
1376	邓庄南路	唐家岭东二路 6#-京包路 23#	0.96	24B1
1377	京包路	京包路 23#-京包路 27#	0.54	24B1
1378	京包路	京包路 27#-京包路 32#	0.77	48B1
1379	京包路	京包路 32#-京包路 41#	1.24	48B1
1380	后厂村路	京包路 41#-东北旺北路 30#	0.24	48B1
1381	西二旗北路	东北旺北路 30#-东北旺北路 44#	0.95	48B1
1382	西二旗中路	东北旺北路 44#-金百万西北角北信人井	0.21	48B1
1383	西二旗中路	金百万西北角北信人井-西二旗南路 8#	0.45	96B1
1384	西二旗中路	西二旗南路 8#-门口引上	0.73	96B1
1385	西二旗西路	门口引上-中关村第一小学(西二旗分校)	0.08	96B1
1386	馨悦前街	上庄安置 A-05 地块幼儿园-门口市政井	0.07	12B1
1387	馨悦前街	门口市政井-馨悦前街电信井	0.17	12B1
1388	馨悦前街	馨悦前街电信井-上庄镇东一路#6	0.24	12B1
1389	上庄镇东一路	上庄镇东一路#6-上庄镇东一路#1 分 1	0.59	12B1
1390	沙阳路	上庄镇东一路#1 分 1-原有 24 芯接头盒 1#	0.58	12B1
1391	上庄路	原有 24 芯接头盒 1#-新建 24 芯接头盒 1#	2.29	24B1



北京国际招标有限公司
Beijing International Tendering Co., Ltd

序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
1392	上庄中路	新建 24 芯接头盒 1#-上庄北 2#	0.23	24B1
1393	上庄家园西路	上庄北 2#-上庄 91#	1.17	24B1
1394	车马坊路	上庄 91#-车马坊路引下	0.11	24B1
1395	上庄路	车马坊路引下-新建 24 芯接头盒 2#	1.01	24B1
1396	上庄路	新建 24 芯接头盒 2#-新建 24 芯接头盒 3#	1.80	24B1
1397	上庄路	新建 24 芯接头盒 3#-新建 24 芯接头盒 4#	1.67	24B1
1398	北清路	新建 24 芯接头盒 4#-新建 24 芯接头盒 5#	2.48	24B1
1399	永丰路	新建 24 芯接头盒 5#-原有 96 芯接头盒	0.94	24B1
1400	通和路	北安河安置房 HD00-0602-0010 地块幼儿园-门口弱电井	0.18	12B1
1401	通和路	门口弱电井-通和路北信井	0.07	12B1
1402	通和路	通和路北信井-正林街头北信井	0.17	12B1
1403	正林街	正林街头北信井-新增 24 芯接头盒 01	0.30	12B1
1404	通元路	新增 24 芯接头盒 01-通元路南口北信井	0.34	24B1
1405	北清路	通元路南口北信井-新建接头盒 02	1.04	24B1
1406	北清路	新建接头盒 02-北清路温阳路口北信井	1.88	24B1
1407	温阳路	北清路温阳路口北信井-原有接头盒	0.67	24B1
1408	正林街	北安河安置房 HD00-0602-0021 地块幼儿园-新增 24 芯接头盒 01	0.19	12B1
1409	通元路	新增 24 芯接头盒 01-通元路南口北信井	0.34	24B1
1410	北清路	通元路南口北信井-新建接头盒 02	1.04	24B1
1411	北清路	新建接头盒 02-北清路温阳路口北信井	1.88	24B1
1412	温阳路	北清路温阳路口北信井-原有接头盒	0.67	24B1
1413	向山路	太舟坞安置房翠湖 D22 地块 HD00-0303-6023 地块幼儿园-新建 24 芯接头盒 2#	1.40	12B1
1414	向山路	新建 24 芯接头盒 2#-新建 24 芯接头盒 1#	0.08	24B1
1415	向山路	新建 24 芯接头盒 1#-新建 48 芯接头盒 3#	1.33	24B1
1416	白家瞳路	新建 48 芯接头盒 3#-新建 48 芯接头盒 2#	1.40	48B1
1417	温泉路	新建 48 芯接头盒 2#-新建 48 芯接头盒 1#	1.68	48B1
1418	环山公路	新建 48 芯接头盒 1#-门口联通井	0.33	48B1
1419	环山公路	门口联通井-和平小学温泉社区	0.25	48B1
1420	向山路	太舟坞安置房翠湖 D22 地块 HD00-0303-6021 地块幼儿园-门口北信井	0.04	12B1
1421	向山路	门口北信井-新建 24 芯接头盒 2#	0.36	12B1
1422	向山路	新建 24 芯接头盒 2#-新建 24 芯接头盒 1#	0.08	24B1
1423	向山路	新建 24 芯接头盒 1#-新建 48 芯接头盒 3#	1.33	24B1
1424	白家瞳路	新建 48 芯接头盒 3#-新建 48 芯接头盒 2#	1.40	48B1
1425	温泉路	新建 48 芯接头盒 2#-新建 48 芯接头盒 1#	1.68	48B1
1426	环山公路	新建 48 芯接头盒 1#-门口联通井	0.33	48B1
1427	环山公路	门口联通井-和平小学温泉社区	0.25	48B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
1428	向山路	太舟坞安置房翠湖 D21 地块 HD00-0303-6002 地块幼儿园-门口北信井	0.20	12B1
1429	向山路	门口北信井-新建 48 芯接头盒 3#	3.35	12B1
1430	白家瞳路	新建 48 芯接头盒 3#-新建 48 芯接头盒 2#	1.40	48B1
1431	温泉路	新建 48 芯接头盒 2#-新建 48 芯接头盒 1#	1.68	48B1
1432	环山公路	新建 48 芯接头盒 1#-门口联通井	0.33	48B1
1433	环山公路	门口联通井-和平小学温泉社区	0.25	48B1
1434	杨家庄路	杨家庄定向安置房配套幼儿园 F-21-新建 12 芯接头盒 1#	0.29	12B1
1435	杨家庄路	新建 12 芯接头盒 1#-新建 48 芯接头盒 1#	1.66	12B1
1436	环山公路	新建 48 芯接头盒 1#-门口联通井	0.33	48B1
1437	环山公路	门口联通井-和平小学温泉社区	0.25	48B1
1438	大牛坊一环路	大牛坊安置房永丰 G 地块 HD00-0401-0060 地 块幼儿园-门口弱电井	0.36	12B1
1439	大牛坊一环路	门口弱电井-新建 24 芯接头盒 02	0.47	12B1
1440	大牛坊一环路	新建 24 芯接头盒 02-大牛坊路实创井	0.15	24B1
1441	大牛坊路	大牛坊路实创井-大牛坊路弱电井	0.71	24B1
1442	永丰路	大牛坊路弱电井-丰润东路引上	0.62	24B1
1443	永丰路	丰润东路引上-新增 24 芯接头盒 01	2.60	24B1
1444	永丰路	新增 24 芯接头盒 01-原有接头盒	0.88	24B1
1445	大牛坊一环路	大牛坊安置房永丰 H 地块 HD00-0401-0152 地 块幼儿园-新建 24 芯接头 02	0.29	12B1
1446	大牛坊一环路	新建 24 芯接头盒 02-大牛坊路实创井	0.15	24B1
1447	大牛坊路	大牛坊路实创井-大牛坊路弱电井	0.71	24B1
1448	永丰路	大牛坊路弱电井-丰润东路引上	0.52	24B1
1449	永丰路	丰润东路引上-新增 24 芯接头盒 01	2.60	24B1
1450	永丰路	新增 24 芯接头盒 01-原有接头盒	0.88	24B1
1451	永丰路	大牛坊安置房 4-1-104 地块幼儿园-永丰路口 引上	0.25	12B1
1452	永丰路	永丰路口引上-永丰路口北信井	0.48	12B1
1453	永丰路	永丰路口北信井-新建 12 芯接头盒 02	0.49	12B1
1454	永丰路	新建 12 芯接头盒 02-新建 24 芯接头盒 01	0.77	12B1
1455	永丰路	新建 24 芯接头盒 01-原有接头盒	0.78	12B1
1456	苏二路	凤仪佳苑一里幼儿园-门前电力人井	0.08	8B1
1457	苏二路	门前电力人井-苏家坨中街 9#	0.18	8B1
1458	苏二路	苏家坨中街 9#-苏家坨中街 14#	0.38	8B1
1459	苏三路	苏家坨中街 14#-南一街 5#	0.57	8B1
1460	琪树路	凤仪佳苑二里幼儿园-门前交通井	0.06	8B1
1461	琪树路	门前交通井-苏家坨镇北三街 5#	0.10	8B1
1462	苏三路	苏家坨镇北三街 5#-苏家坨中街 14#	0.32	8B1
1463	苏三路	苏家坨中街 14#-南一街 5#	0.40	8B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
1464	苏一路	凤仪佳苑八里幼儿园-门前交通井	0.12	8B1
1465	苏一路	门前交通井-南一街 3#	0.17	8B1
1466	苏一路	南一街 3#-南一街 5#	0.20	8B1
1467	苏三路	南一街 5#-翠湖北路 28#分 2	0.30	48B1
1468	聂各庄东路	翠湖北路 28#分 2-翠湖北路 34#	0.68	48B1
1469	聂各庄东路	南一街 5#-温阳路西 53#	2.17	24B1
1470	聂各庄东路	南一街 5#-温阳路西 53#	2.17	24B1
1471	温阳路	翠湖北路 34#-温阳路西 53#	1.00	24B1
1472	温阳路	温阳路西 53#-温阳路西 29#	2.00	72B1
1473	温阳路	温阳路西 29#-门前架空	0.22	96B1
1474	温阳路	门前架空-苏家坨中心小学	0.08	96B1
1475	永丰路	园清路东 62#-园清路东 55#	0.54	12B1
1476	丰硕东路	园清路东 55#-永捷南路路口北信井	0.38	12B1
1477	永捷南路	永捷南路路口北信井-永丰东二街 9#分 1	0.08	12B1
1478	永捷南路	永丰东二街 9#分 1-红英小学六里屯校区	0.23	12B1
1479	永丰路	园清路东 62#-园清路东 55#	0.54	12B1
1480	丰硕东路	园清路东 55#-永捷南路路口北信井	0.38	12B1
1481	永捷南路	门前北信井-永捷南路路口北信井	0.03	12B1
1482	永捷南路	永旺家园幼儿园-门前北信井	0.06	12B1
1483	西北旺西路	永靓家园幼儿园-西北旺西路 3#	0.10	12B1
1484	西北旺西路	西北旺西路 3#-赵庄路 8#	0.27	12B1
1485	六里屯南路	赵庄路 8#-园清路西 44#	0.53	12B1
1486	永丰路	园清路西 44#-园清路东 55#	1.11	12B1
1487	永丰路	园清路东 62#-园清路东 55#	0.54	12B1
1488	无名路	红英小学（六里屯校区）-园清路东 55#	0.89	8B1
1489	永丰路	园清路东 55#-园清路东 62#	0.70	8B1
1490	永丰路	园清路东 62#-北清路西 63#	0.27	8B1
1491	永丰路	北清路西 63#-北清南 146#	0.90	8B1
1492	北清路	北清南 146#-北清南 116#	2.49	8B1
1493	上庄路	北清南 116#-上庄 77#	3.95	8B1
1494	上庄路	上庄 77#-上庄 97#	2.18	8B1
1495	上庄路	上庄 97#-上庄 108#	1.10	8B1
1496	沙阳路	上庄 108#-沙阳路 89#	2.00	8B1
1497	沙阳路	沙阳路 89#-沙阳路 102#	1.26	8B1
1498	沙阳路	沙阳路 102#-门前移动井	0.28	8B1
1499	沙阳路	门前移动井-海淀上郡幼儿园	0.21	8B1
1500	上地二街	上地实验学校-上地西路 9#	0.51	12B1
1501	上地西路	上地西路 9#-上地西路 11#	0.33	12B1
1502	马连洼北路	上地西路 11#-农大北路南 50#	0.24	12B1
1503	马连洼北路	农大北路南 50#-农大北路 50#	0.24	12B1
1504	马连洼北路	农大北路 50#-农大北路 2#	3.51	12B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
1505	马连洼北路	农大北路 2#-昌平路甲 104#	0.22	12B1
1506	八达岭高速公路	昌平路甲 104#-昌平路甲 92#	1.30	12B1
1507	清河中街	昌平路甲 92#-安宁庄东路 11#	1.01	12B1
1508	毛纺路	安宁庄东路 11#-安宁庄东路 5#分 1	0.40	12B1
1509	朱房路	安宁庄东路 5#分 1-门前联通井	0.68	12B1
1510	朱房路	门前联通井-清河第一小学分校(强佑校区)强佑幼儿园	0.43	12B1
1511	北洼路	原有接头盒-紫车 10#	0.41	12B1
1512	紫竹院路	紫车 10#-西三环西 118#	0.33	12B1
1513	紫竹院路	西三环西 118#-门前联通井	0.55	12B1
1514	紫竹院路	门前联通井-北京市海淀区实验小学(紫竹园校区)	0.25	12B1
1515	永丰路	园清路东 62#-北清路北 150#	0.80	12B1
1516	北清路	北清路北 150#-12 芯光缆接头盒 1#	0.35	12B1
1517	北清路	12 芯光缆接头盒 1#-12 芯光缆接头盒 2#	1.73	12B1
1518	北清路	12 芯光缆接头盒 2#-北清北 184#	0.33	12B1
1519	友谊路	北清北 184#-辛店东路 6#	0.53	12B1
1520	辛店北街	辛店东路 6#-门前北信井	0.45	12B1
1521	辛店北街	门前北信井-清华大学附属中学永丰学校(小学部)	0.06	12B1
1522	苏三路	南一街 5#原有接头盒-12 芯光缆接头盒	0.71	12B1
1523	苏三路	12 芯光缆接头盒-门前架空	0.18	12B1
1524	苏三路	门前架空-北京市育英学校科学城学校	0.18	12B1
1525	温阳路	温阳路西 29#-12 芯光缆接头盒 1#	0.84	12B1
1526	北清路	12 芯光缆接头盒 1#-12 芯光缆接头盒 2#	2.01	12B1
1527	北清路	12 芯光缆接头盒 2#-12 芯光缆接头盒 3#	1.44	12B1
1528	子林街	12 芯光缆接头盒 3#-门前北信井	0.31	12B1
1529	子林街	门前北信井-北京十一中关村科学城学校	0.17	12B1
1530	环山公路	和平小学温泉校区-门前联通井	0.24	12B1
1531	环山公路	门前联通井-新建 48 芯接头盒 1#	0.35	12B1
1532	环山公路	新建 48 芯接头盒 1#-黑龙潭路联通井	0.25	12B1
1533	温泉路	黑龙潭路联通井-新建 48 芯接头盒 2#	1.28	12B1
1534	温泉路	新建 48 芯接头盒 2#-名人路东路 1#	1.04	12B1
1535	白家疃路	名人路东路 1#-新建 12 芯接头盒 1#	0.66	12B1
1536	稻香湖路	新建 12 芯接头盒 1#-稻香湖路 17#	0.67	12B1
1537	春阳路	稻香湖路 17#-新建 12 芯接头盒 2#	0.26	12B1
1538	春阳路	新建 12 芯接头盒 2#-新建 12 芯接头盒 3#	1.38	12B1
1539	向山路	新建 12 芯接头盒 3#-门前北信井	0.64	12B1
1540	向山路	门前北信井-北京市海淀区中关村第一小学科学城分校	0.36	12B1
1541	教科院楼内	教科院机房-局前联通井	0.07	48B1



序号	道路名称	管段起止编号	光缆长度 (公里)	光缆 芯数
1542	美丽园	局前联通井-光缆接头 6	0.44	48B1
1543	美丽园路	光缆接头 6-光缆接头 5	0.24	48B1
1544	西四环北路	光缆接头 5-光缆接头 4	0.73	48B1
1545	彰化路	光缆接头 4-光缆接头 3	1.14	48B1
1546	曙光花园中路， 正福寺路	光缆接头 3-板井路与远大东路路口北信	0.89	48B1
1547	远大东路	板井路与远大东路路口北信-石佛寺西小街与 远大东路路口移动	0.36	48B1
1548	远大东路，远大 南街，远大中路	石佛寺西小街与远大东路路口移动-远大路与 远大中路北信井	0.90	48B1
1549	远大路	远大路与远大中路北信井-招考中心局前北信 井	0.75	48B1
1550	招考中心	招考中心院内	0.22	48B1
总计			1059.21	

(2) 重要节点光缆运维清单

本项目维护海淀区教育光缆专网重要节点 120 个，具体单位清单如下：

序号	学校名称
1	人大附中西山学校
2	海淀区教育科学研究院（美丽园院区）
3	海淀区教育科学研究院（健翔桥院区）
4	七一小学
5	八一学校（南校区）
6	实验小学北洼路校区
7	健翔学校（牡丹园校区）
8	第三实验小学（北校区）
9	中关村第二小学西山分校
10	北京科技大学附属中学
11	教师进修附属第四实验小学
12	海淀实验中学
13	和平小学（温泉校区）
14	红英小学（六里屯校区）
15	实验小学（九一分校）
16	海淀区六一小学
17	上地实验学校
18	十一学校一分校
19	首都师范大学附属小学（本校）
20	苏家坨中心小学（西小营校区）
21	海淀区培英小学
22	北京外国语大学附属小学（万寿寺校区）



序号	学校名称
23	中关村第一小学西二旗分校
24	西苑小学
25	羊坊店中心小学（本校）
26	育英学校航天校区
27	中关村第二小学（中关村校区）
(2) 其他重要节点	
序号	学校名称
1	海淀区教师进修学校
2	海淀区教育招生和考试中心
3	海淀融媒体中心
4	海淀区教育装备资产和财务核算中心
5	区教委信息中心
6	智慧教育工作办公室
7	花园路学区管理中心
8	学院路学区管理中心
9	温泉苏家坨学区管理中心
10	羊坊店学区管理中心
11	四季青学区管理中心
12	海淀学区管理中心
13	青龙桥学区管理中心
14	中关村学区管理中心
15	紫竹院学区管理中心
16	上地学区管理中心
17	清河学区管理中心
18	西三旗学区管理中心
19	清华大学附属中学永丰学校
20	育英学校（紫金长安校区）
21	信息管理学校（花园路校址）
22	经济管理学校
23	八一学校附属玉泉中学
24	中国农业大学附属中学
25	北京十一实验中学
26	第四十七中学
27	教师进修学校附属实验学校（北校区）
28	教师进修学校附属实验学校（南校区）
29	第十九中学（阳春光华校区）
30	第十九中学（东校区）
31	玉渊潭中学
32	中国地质大学附属中学
33	北京外国语大学附属中学
34	十一学校



序号	学校名称
35	中国矿业大学（北京）附属中学
36	中国人民大学附属中学翠微学校（高中部）
37	中国人民大学附属中学翠微学校（卫国校区初中部）
38	中国人民大学附属中学第二分校
39	第二十中学（新都分校）
40	第二十中学
41	育英中学（南校区）
42	第五十七中学
43	首都师范大学第二附属中学（花园村校区）（初中部）
44	首都师范大学第二附属中学（曙光校区）（高中部）
45	海淀实验中学（西校区）（高中部）
46	海淀实验中学（东校区）
47	北京师范大学第三附属中学（北校区）
48	北京师范大学第三附属中学（南校区）
49	北京市中关村中学知春分校
50	中关村中学
51	中关村中学(双榆树校区)
52	中关村中学（清华园校区）
53	北京航空航天大学实验学校分校
54	北京航空航天大学实验学校
55	一零一中学（温泉校区）
56	一零一中学（双榆树校区）（初中部）
57	一零一中学（本部）
58	北京医学院附属中学
59	北京中法实验学校
60	首都师范大学附属中学
61	首都师范大学附属中学（西校区）
62	清华大学附属中学
63	中国人民大学附属中学
64	北京大学附属中学
65	清华附中上庄分校
66	清河中学
67	中央民族大学附属中学
68	首都师范大学附属玉泉学校
69	海淀北部新区实验学校
70	育鸿学校
71	首都师范大学附属育新学校（中学部）
72	北京实验学校（海淀）
73	北京理工大学附属中学
74	北京理工大学附属中学（南校区）
75	北京理工大学附属中学分校

序号	学校名称
76	八一学校（北校区）
77	北京交通大学附属中学（北校区）
78	北京交通大学附属中学（南校区）
79	北京交通大学附属中学（东校区）
80	北京交通大学附属中学第二分校
81	北京交通大学附属中学分校
82	北大附中香山学校
83	五十七中上庄分校
84	清华大学附属中学上地学校
85	中国人民大学附属中学分校
86	人北联合实验中学
87	北达资源中学
88	师达中学
89	清华育才实验学校
90	北京石油学院附属中学
91	海淀外国语实验学校
92	北外附属外国语学校
93	海淀工读学校

2. 教育专网网络设备运维

注：

- 1、本项目仅负责设备的调试和联网状态的保障，硬件质保本项目不负责。
- 2、标“#”设备为重点保障设备。

(一)教育专网核心汇聚设备					
序号	设备名称	品牌	型号和规格	数量	单位
1	#核心交换机	华为	华为 S12712, 交换容量:89.6Tbps; 包转发率 28800Mpps; 主控板槽位数: 2 个; 主控板槽位数: 2 个; 业务槽位数: 12 个	4	个
1.1	#引擎模块	华为	双主控板, 每主控板引擎数=1	8	个
1.2	#电源模块	华为	AC 电源 2200W	8	个
1.3	#千兆光板卡	华为	型号: 24 端口千兆接口板; 规格: 24 端口百兆/千兆以太网光接口板 (EC, SFP)	8	个
1.4	#万兆光板卡	华为	型号: 48 端口万兆接口板; 规格: 48 端口万兆以太网光接口板 (EC, SFP+)	8	个

2	#汇聚交换机	华为	华为 S7712, 交换容量: 32Tbps; 包转发率: 13200Mpps; 主板槽位数: 2 个; 业务板槽位数: 12 个	23	个
2.1	#引擎模块	华为	双主控板, 每主控板引擎数为 1	46	个
2.2	#电源模块	华为	型号: AC 电源 2200W 规格: 2200W 交流电源模块	46	个
2.3	#光接口板卡 (万/千兆) 自适应	华为	型号: 16 端口 (万/千兆) 自适应板卡 规格: 16 端口万兆以太网光接口板 (SC, SFP+)	10 0	个
(二)教育专网接入设备					
序号	设备名称	品牌	型号和规格	数量	单位
1	接入防火墙		深信服 AF-1305	81	个
2	接入防火墙		华为 USG6550	24 2	个

3. 教育视频监控联网（雪亮专网）设备运维

注：本项目仅负责设备的调试和联网状态的保障，硬件质保本项目不负责。

海淀区教育视频监控联网应用平台建设项目（一期）					
序号	设备名称	品牌	型号和规格	数量	单位
1	核心交换机	华为	华为 S12700E-8, *(1)交换容量 512Tbps。 *(2)包转发率 28000Mpps。 *(3)硬件架构:主控引擎与交换网板物理分离;主控引擎 2;独立交换网板槽位 4;整机业务板 槽位数 8。	2	个
1.1	千兆电板卡	华为	华为 S12700E-8 的 48 端口十兆/百兆/千兆以太网电接口板 LST7G48TX5S0	2	个
1.2	万兆光板卡	华为	华为 S12700E-8 的 48 端口万兆以太网光接口板 LST7X48SX6S0	2	个
2	智能核心设备 (OLT, 光线路终端)	华为	华为 SmartAX EA5800-X7, 配置 1 块 XGSPON 板 16 口 (支持上下行对称 10G)、4 个万兆上行光模块, 主控板和电源板 1+1 保护	4	个
2.1	OLT 主控单元	华为	华为 OLT MPLAE 主控板 (含 4*10G 及以上的上联接口), 系统软件包	8	个
2.2	OLT 电源转接板	华为	华为 OLT H901PILA 电源转接板	8	个
2.3	OLT 业务板卡	华为	华为 10G PON 接口板, ≥16 端口。	4	个
3	远端光接入单元	华为	华为 SmartAX EA5821, 10G GPON 远端光接入单元 (交流, 24GE, POE, 单 10G GPON 上行, 含光模块, 安材和资料, 含中式电源线)	26 1	个



4	学校接入防火墙	华为	华为 USG6530E, 千兆电口 10 个; 万兆光口 2 个; 实配 SSL VPN 并发用户 100 个; 3 年 IPS, AV, URL 过滤特性库升级, 实配 NAT 功能。	26 1	个
海淀区教育视频监控联网应用平台建设项目(二期)					
序号	设备名称	品牌	型号和规格	数量	单位
1	OLT 业务板卡	华为	16 端口 10G PON 接口板	1	个
2	OLT 光模块	华为	10G PON 光模块	16	个
3	视频安全防护系统	启明星辰	天清视频安全防护系统 V3.0 (VSG5000-A)	1	台
4	视频应用审计系统	启明星辰	天玥网络安全审计系统 V6.0 (天玥 BA3900ER、天玥 BA3900SR)	1	台
5	网闸	启明星辰	天清安全隔离与信息交换系统 V2.6 (GAP-6000-6600BD)	1	台
6	web 应用防火墙	启明星辰	Web 应用安全网关系统 V7.0 (WAF10000-S)	1	台
7	运维堡垒机	启明星辰	天玥运维安全网关系统 V6.0 (天玥 OSM-5600-S)	1	台
8	日志审计平台	启明星辰	泰合信息安全运营中心系统 V3.0 (TSOC-SA2300)	1	台
9	GPON 远端光接入单元	华为	华为 SmartAX EA5821, 10G GPON 远端光接入单元(交流, 24GE, POE, 单 10G GPON 上行, 含光模块, 安材和资料, 含中式电源线)	25	台
10	学校接入防火墙	华为	华为 USG6530E, 千兆电口 10 个; 万兆光口 2 个; 实配 SSL VPN 并发用户 100 个; 3 年 IPS, AV, URL 过滤特性库升级, 实配 NAT 功能。	25	台

4. 智慧教育视讯设备运维

注：本项目仅负责设备的调试和联网状态的保障，硬件质保本项目不负责。

海淀区智慧教育视讯平台(一期) 项目					
序号	设备名称	品牌	型号和规格	数量	单位
1	移动式一体化高清终端	中兴	ZXV10 TRS220E	36	套
2	高清摄像机	中兴	VL260	36	台
海淀区智慧教育视讯平台(二期) 项目					
序号	设备名称	品牌	型号和规格	数量	单位
1	移动式一体化高清终端	中兴	ZXV10 TRS220S	151	套

2	高清摄像机	中兴	ZXV10 V212AF	151	台
3	移动式一体化高清终端	华为	华为 RP200-65H	146	套
4	高清摄像机	华为	华为 VPC620-H	146	台

5. 教科院美丽园院区一体化机柜运维

序号	设备名称	品牌	型号和规格	数量	单位
1	行间分体空调	维谛	型号：CR035	2	套
2	系统供电单元	维谛	ITA40	1	套
3	电池柜	维谛	SR-E061220TS	1	台
4	铅酸蓄电池	维谛	C&D 12-150 SLBT	32	节
5	机架式配电插框	维谛	PMU28	1	套
6	垂直型 PDU	维谛	IRS-PL30NN32	14	条
7	全封闭承载单元	维谛	MSR-RACK-600	8	台
8	走线单元	维谛	MSRCT-600	9	个
9	系统管理单元	维谛	MTU14	1	套
10	语音短信二合一 Modem	维谛	RDU-VS	1	套
11	四合一 KVM 切换器套装	维谛	LRA185KMM16	4	套
12	POE 网络高清红外半球	维谛	ES-HND200-EI	2	个
13	长延时 8 路 NVR 录像机	维谛	ES-RN080802-C	1	个
14	易睿管理器 RDU-M	维谛	RDU-MI	1	台
15	柜式七氟丙烷灭火装置	中科知创	型号：GQQ120/2.5ZK	2	套
16	七氟丙烷药剂	中科知创	型号：HFC-227ea	120	千克
17	自动泄压装置	中科知创	型号：RHTXYK-K2-B 型	2	台

(三) 服务内容：

本项目主要服务内容包括负责所涉及光缆、网络设备的日常巡检、故障处理、应急保障等工作，并配备充足的专业维护人员、维护机械、车辆、应急物资等，保障海淀区教育光缆专网及各业务专网（如雪亮专网、视讯专网、教育专网等）的安全、稳定、正常运行。包括以下内容：

- (1) 负责对教育光缆专网安全隐患路段（如道路施工，光缆移改等）加强巡视，必要时派人员进行盯防，保障教育光缆专网安全、稳定运行。
- (2) 负责对教育光缆专网日常故障处理，跟进架空线入地的落地实施，保障教育专网光缆完整。
- (3) 负责教育专网、雪亮专网、视讯专网的网络设备的调试和运行维护工作。
- (4) 负责根据要求对教育专网、雪亮专网、视讯专网的网络和安全设备进行配置和管理，定期检查设备运行情况和网络设备配置备份操作，提供周报、年报。
- (5) 负责教科院美丽园院区一体化机柜的巡检及故障排除，以及附属设施检测等。

(6) 负责对教育专网、雪亮专网、视讯专网各接入单位网络故障排除和技术支持。

(7) 负责根据客户要求要求在招生、中考、高考、开学、两会等重要活动、重要期间重点保障和技术支持。

(四) 服务期限与服务质量要求:

1. ★ 服务期限 :

自合同签订之日起一年。其中: 海淀区教育招生和考试中心新址教育专网链路建设项目和2022年海淀区新建中小学信息化教育教学设备”政府采购项目光缆运维服务期限为2025年11月30日至服务期结束; 海淀区教育视频监控联网应用平台建设项目(二期)设备运维服务期限为2025年11月19日至服务期结束; 海淀区智慧教育视讯平台项目(二期)设备运维服务期限为2025年9月20日至服务期结束;

服务合同期满, 经考核合格后双方同意可续签合同, 最多可续签两次, 一次一年, 但总服务期限不超过三年。续签合同金额必须在预算批复金额内, 且续签合同金额较此合同金额增加部分不能超过此合同金额的百分之十。如续签合同金额较此合同金额增加部分超过原合同采购金额的百分之十, 重新组织招标活动。

2. 维护责任

★在服务期内提供 7×24 小时现场服务, 当光缆线路发生故障时, 保证在接到故障申告后 4 小时内免费修复。当网络发生故障时, 须在 30 分钟内排除故障或提供应急处理方案。

3. 售后服务

对上述服务内容进行日常维护和维修工作, 并配备充足的售后维护人员、维护机械、车辆、应急物资等。

4. 服务质量要求

1) 服务承诺

服务提供商需承诺提供 365 天×24 小时不间断通信保障服务, 尤其要保障重大活动期间及招生、中考、高考等重点时期的业务连续性, 提供全天候技术服务响应, 公布 365 天×24 小时免费技术服务及投诉处理电话。

服务提供商应建立用户维护资料: 对于客户链路、设备进行特殊标记, 以保证相关维护资料的准确性, 建立详细、完备的线路资料档案和网络运行档案。

服务提供商应具备随时、按需升级扩容专网光纤链路的能力。

2) 故障处理

服务提供商需承诺提供完整的服务流程和故障处理时间。

所运维的光纤链路发生持续 5 分钟以上的中断后，在 10 分钟之内通知采购人。

服务提供商应承诺，在出现上述中断时，在 60 分钟内给出初步的故障判断报告，4 小时内免费修复，并及时向采购人通告故障处理进展情况。

对于超时解决的故障，服务提供商应分析导致故障超时的原因，提出改进建议和措施，并应在故障处理完毕 5 个工作日内向采购人提供《超时故障分析报告》。

3) 技术支持与服务

服务提供商应设立专门服务机构，为采购人提供专人上门服务。

服务提供商应提供针对本项目的人员配备情况说明，提供项目负责人的情况说明及联系方式，由项目负责人全权负责采购人的网络保障服务。项目负责人出现变动时，应及时书面告知采购人，并报采购人备案。

4) 安全生产管理

在开展管线代维工作中要严格遵守相应的《安全生产管理制度》，必须贯彻“安全第一，预防为主”的方针，坚持“管生产必须管安全”的原则，实现安全生产和文明生产。对在安全生产方面有突出贡献的人员要给予奖励，对违反安全生产制度和操作规程造成事故的责任者，要给予严肃处理。

5) 保密原则

为全面提升企业的整体素质和服务水平，塑造文明礼貌的职业形象，培养爱岗敬业的职业道德，要求从人员综合素质、专业技能要求仪容仪表、语言态度等全方面提升，以树立良好的服务形象。投标人服从招标人管理，未经许可，运维人员不能进入核心机房进行运维工作，不得擅自备份、删除相关数据。对项目中涉及的项目技术资料、所有运维数据信息以及项目实施过程中确认需要保密的其他信息，投标人应履行保密义务；

6) 应急预案

为保证项目能够长期正常运行，在遇到各类突发事件和重大故障时能够得到及时有效的处理，在最短时间内修复故障，使系统能够发挥最大的安全防护水平，应建立一套具有组织指挥能力强，专业素质高的应急抢修队伍和应急预案体系，并定期进行演练，确保在各类突发事件发生时，应急抢险工作能够迅速、高效、有序进行，提高应对各类突发事件的应急处置能力。

服务提供商应建立完善的应急机制和应急预案满足业务持续性要求，防止业务中断，保证关键

通信畅通。发生各类突发事件和重大故障时，服务提供商应 10 分钟内响应，60 分钟内相关人员到达现场确认情况，4 小时内修复故障，48 小时内出具故障分析报告。

服务提供商须提供《突发事件应急预案》、《重点时期保障应急预案》。

★投标人必须保证招标人现有光缆等固定资产安全、完整。

7) 网络与信息安全保障

海淀教育专网及各业务专网均为独立的专用网络，网络中部署有业务系统，为保证专网的正常使用，避免网络攻击的迫害，维护网络与信息安全是十分有必要的，因此投标人需制定详细的网络与信息安全保障方案，全面履行方案中的各项工作内容，按照人员及职责分工部署信息安全工作，以保障项目实施全程不发生信息安全问题。

三、合同付款方式

合同价款以人民币结算，招标人根据财政专项资金安排和使用要求，以分期付款方式进行支付，招标人应在每次收款前向招标人提供等额合法有效的发票，否则招标人有权拒绝付款并且不承担逾期付款的违约责任，合同款额支付安排如下：

1) 中标人和招标人须于中标通知书发出之日起 30 日内签订维护服务合同，合同签订后的 15 日内，招标人向中标人支付合同总额的 50%。

2) 初步验收合格后，招标人向中标人支付合同总额的 30%。

3) 竣工验收合格后，乙方将达到合同总额 10%且有效期不早于合同截止期的由银行或担保机构出具的履约保函交付甲方后 15 日内，招标人向中标人支付合同总额的 20%。

满足合同约定支付条件的，采购人应当在收到发票后 15 日内按时足额支付采购资金；鉴于本项目的资金属于财政资金，具体付款将按北京市海淀区财政局的有关规定及相关资金的实际到账金额和时间进行办理。乙方应对此有充分的知晓与理解，甲方免除因拨款额度及时间造成的责任。

第六章 拟签订的合同文本

（本章节所提供的文本为合同草案，具体签订合同以双方协商为准）

合同编号：_____

运维服务合同

甲方：__

乙方：__

签署地点：中国·北京

甲方： （以下简称甲方）

地 址：

邮 编：

联 系 人：

联系电话：

开 户 行：

银行账号：

乙方单位： （以下简称乙方）

地 址：

联 系 人：

联系电话：

传 真：

开 户 行：

开 户 名：

帐 号：

统一社会信用代码：

根据《中华人民共和国民法典》和相关法律法规规定，依据项目招标文件和投标文件，甲、乙双方经过友好协商，遵循自愿、公平、诚实守信、平等互利的原则，签约以下内容，供双方履行。

一、合同组成

- 1、本合同；
- 2、本合同相关附件；
- 3、本合同执行过程中双方经协商一致签署的补充协议、备忘录及招投标文件等。

二、维护范围

服务范围详见附件1《技术服务范围》。

三、服务期限与服务地点

1. 服务期限

本合同约定的维护服务期为__年__月__日至__年__月__日。

服务合同期满，经考核合格后双方同意可续签合同，最多可续签两次，一次一年，但总服务期限不超过三年。

2. 服务地点：甲方指定地点。

四、服务内容、方式和要求

乙方将根据本合同的约定向甲方提供（详见招标文件要求）服务，服务内容包括：（详见招标文件要求）。

服务方式要求乙方提供（详见招标文件要求）。

五、价格与付款方式

1. 价格

本年度服务总价（含税）为¥__元，大写：人民币__。

2. 付款条件：（详见招标文件要求）

六、义务与责任

1. 甲方

（1）甲方应当向乙方提供必要的工作条件，包括必要的技术资料、技术准备，协助乙方做好维护服务。

（2）甲方有权聘请第三方作为本项目的监理，如甲方指定了第三方作为甲方的监理，依甲方的授权，该监理享有相关的、与甲方同等的、本合同中所约定的甲方权利，以监理本项目的进行。

（3）甲方对乙方服务期内的工作有评估的权利，如遇乙方有违法和违约行为，甲方有提出解除合同的权利。

2. 乙方

（1）按合同约定派出运维服务人员。按服务约定的服务响应承诺提供运维服务，

确保运维服务工作达到甲方的约定的相应指标（客户满意度、稳定性、可用性等）乙方保证维护工作的过程未侵犯第三方合法权益。

（2）经乙方维护更新后的系统、软件或是配置，其任何部分如被依法认定为侵犯第三方合法权利，或者任何由乙方授予的权利被认定为侵权，乙方应当承担相应的责任，并尽力用相等功能的合法软件替换该软件，或者取得相关授权，以使甲方能够继续享有本合同所规定的各项权利，并且乙方应当赔偿甲方由此而造成的损失。

（3）乙方所承担的维护项目的质量标准应当符合国家标准、行业标准。若无国家标准、行业标准或者制造企业的标准的，以符合合同目的的其他标准作为质量标准。除此之外还应当符合北京市有关安全、环保、卫生等有关规定。

（4）未经甲方同意，乙方不得将本合同项目的部分或者全部工作转包给第三方承担。

（5）乙方依据甲方评估结果，有提出续签的权利，最多续签到____年__月__日。

七、知识产权和使用权

1. 知识产权

合同中所列应用软件的知识产权归甲方所有，另一方非经对方同意，不得以任何方式向第三方披露、转让，除本项目维护需要外，不得以任何方式进行商业性利用。源代码归甲方所有。

在项目服务过程中产生的知识产权（如运维服务规范、服务流程、服务标准、服务制度）由甲方所有。

2. 使用权

甲方拥有合同中所列产品软件的正版使用权，乙方仅可在与项目有关的维护工作中使用，任何情况下不得以复制或者其他方法供自己使用或者提供给第三方。

甲方使用乙方提供的第三方软件，应当依照乙方与第三方对该软件使用的约定进行。乙方应当将该约定的书面文件的原件交甲方核对，复印件交甲方存档。

八、保密

1. 信息传递

在本合同的履行期内，任何一方可以获得与本项目相关的对方的保密信息，对此双方皆应谨慎接受并不得向第三方披露。

2. 信息披露

获取对方保密信息的一方仅可将该信息用于履行其在本合同项下的义务，且只能由相关的工程技术人员使用。获取对方保密信息的一方应当采取适当有效的方式保护所获取的信息，未经授权不得使用、传播或者公开。除非有对方的书面许可，或者该信息已被拥有方认为不再是保密信息，或者已在社会上公开，该信息不得对外披露。

3. 保密措施

甲乙双方同意采取相应的安全措施，遵守和履行上述约定。经双方协商，一方可以检查对方所采取的安全措施是否符合上述约定。

4. 竞争限制

甲乙双方承诺，在本合同履行过程中以及本合同履行完毕后的当年内，双方均不得使用在履行本项目过程中得到的对方保密信息。

九、服务变更

1. 甲方如提出部分项目的变更建议，应当以书面形式提交给乙方。乙方应当在 5 个工作日内，对该变更后合同价格、服务内容等可能发生的变化做出预估，并书面回复甲方。

2. 甲方在收到乙方回复后，应当在 5 个工作日内，以书面方式通知乙方是否接受乙方回复。如甲方接受乙方回复，则双方可对该变更以书面形式予以确认，并按变更后的约定继续履行本合同。

3. 乙方如提出部分项目的变更建议，应当对该变更后合同价格、服务内容等可能发生的变化做出预估，并以书面形式提交给甲方。

4. 甲方在收到乙方的变更建议后，应当在 5 个工作日内，以书面方式通知乙方是否接受乙方的变更建议。如甲方接受乙方的变更建议，则双方可对该变更以书面形式予以确认，并按变更后的约定继续履行本合同。如甲方不同意乙方的变更建议，则乙方应当按原合同执行。

十、不可抗力

1. 由于台风、水灾、火灾、地震等不可抗力因素，直接影响本合同的履行或者不能按照合同的约定履行时，可以免除遇有不可抗力的一方的相关合同责任。但遇有不可抗力的一方应当及时通知对方，并在 15 日之内提供不可抗力的详细情况及合同不能履行或者部分不能履行或者需要延期履行的理由和有效的证明文件。甲乙双方根据不可抗力因素对合同履行的影响程度，协商决定是否解除合同，或者部分免除履行合同的义务，或者延期履行合同。

2. 遇有不可抗力的一方，应当尽可能地采取必要的措施减轻不可抗力对本合同的履行所造成的影响。由于未采取适当措施致使另一方损失扩大的，不得就扩大损失的部分要求免除本方责任；由于未采取适当措施致使本方损失扩大的，也不得向对方要求赔偿。

十一、违约责任

1. 如乙方未按合同约定完成维护项目，除依照以下约定支付违约金外，甲方有权要求乙方赔偿损失。具体可按下列执行：

(1) 合同履行每延期 1 日，向甲方支付合同总价 0.1%的违约金，但违约金的总数不超过合同总价的 2%；如延期付款超过 30 日，甲方有权解除合同，并要求赔偿损失。

(2) 连续三个月不能达到服务确认要求，将要求乙方整改，并从当期应付合同款中扣除当期应付合同款的 1%-5%，具体数额根据具体情况由甲乙双方具体协商；

(3) 乙方在规定的服务期内提供的服务质量累计 3 个月不能达到服务确认要求，

甲方有权解除合同，并要求乙方赔偿损失；

(4) 乙方未按照合同约定完成服务内容的，未完成部分的服务金额从当期服务款项中扣除，具体数额根据具体情况由甲乙双方具体协商；

(5) 在重大社会事件发生时，以及其他可能出现问题的特殊时期，因乙方工作失误导致用户发生重大损失的，由此造成的损失由乙方承担责任，并根据损失情况赔偿损失；

2. 如甲方未按合同约定的期限付款，每延期 1 日，甲方应当向乙方支付合同总价 0.1% 的违约金，但违约金的总额不超过合同总价的 2 %；如延期付款超过 30 日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿损失。

3. 任何一方违反合同约定的保密义务，违约方应当支付合同总价 2 % 的违约金。如包括利润在内的实际损失超过违约金的，受损失一方有权要求对方赔偿超过部分。

4. 任何一方违反合同约定的知识产权保护条款，应立即停止违约行为，违约金具体数额根据具体情况由甲乙双方具体协商。

5. 如发生违约事件，履约方要求违约方支付违约金时，应当以书面方式通知违约方，内容包括违约事件、违约金、支付时间和方式等。违约方在收到上述通知后，应当于 7 个工作日内答复对方，并支付违约金。

十二、争议解决

双方在本合同履行过程中若产生争议，首先双方协商解决，若经双方协商不能达成一致，双方在此同意，在甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十三、合同的生效

1. 本合同经双方各自指定的代表签字并盖章后生效。

2. 本合同一经签署，未经双方同意，任何一方不得随意更改。本合同所列的附件经双方代表签字并盖章后成为本合同的组成部分。

3. 本合同一式__份，甲方执__份、乙方执__份具有同等法律效力。

十四、其他

1. 如一方改变通讯地址，应当提前以书面方式通知另一方。
2. 本合同未尽事宜，双方可以另行协商，商定内容经双方代表签字并盖章后与本合同具有同等效力。

十五、本合同附件

附件 1、《技术服务范围》

附件 2、《项目服务内容及响应承诺》

附件 3、《运行服务项目组织机构》

附件 4、中标通知书

甲方：（公章）

签署人：

签约时间： 年 月 日

乙方：（公章）

签署人：

签约时间： 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：

项目编号：

投标人名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书（实质性格式）

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 中小企业声明函

说明：

- 1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具此格式文件。《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》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“项目名称”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分包内容。
- 3) 对于多标的的采购项目，投标人应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 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。

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，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）；

.....

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（**请进行勾选**）：

☐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：

监狱企业声明

格式自拟，须提供以下证明资料：

监狱企业提供了由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、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。

2-3 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 其他特定资格要求

投标人具备中华人民共和国增值电信业务经营许可证且业务覆盖范围包含北京市，提供证书复印件。

4 投标保证金凭证/交款单据

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：

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_____（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、递交、撤回、修改_____（项目名称）响应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响应有效期届满之日止。

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）（签字或签章或印鉴）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：____年____月____日

法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面：

--	--

委托代理人有效期内的身份证正反面：

--	--

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构（仅当招标文件注明允许分支机构投标的），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》。

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）有效期内的身份证正反面。

--	--

投标人名称（加盖公章）：_____

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：_____

序号	投标人名称	投标报价	
		大写	小写

注：1.此表中，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	分项名称	单价（元）	合价（元）	备注/说明
1				
2				
3	...			
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。

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：_____

对本项目合同条款的偏离情况（请进行勾选）： ☐ 无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可） ☐ 有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明）					
序号	招标文件 条目号	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明

- 注：
- 1. 对合同条款中的所有要求，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。
 - 2. “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	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。
 - 2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。如无偏离，请标明“无偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

7 中小企业声明函

说明：

- 1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具此格式文件。《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》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“项目名称”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分包内容。
- 3) 对于多标的的采购项目，投标人应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 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。

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，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：

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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）；

.....

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（**请进行勾选**）：

☐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：

监狱企业声明

格式自拟，须提供以下证明资料：

监狱企业提供了由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、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。

8 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

关于投标保证金的声明（非实质性格式）

致：北京国际招标有限公司

我单位参与贵公司组织的_____（项目名称），招标编号_____。在招标活动结束后，请将投标保证金退至我单位以下账户：

户 名：_____

开 户 行：_____

行 号：_____

账 号：_____

为此，我单位声明：

以上账户信息真实有效，如我单位相关信息在此期间内发生变更，我单位负责及时通知贵公司。如由于填写信息不实、内容不清晰、我单位信息变更而未及时告知贵公司等问题，引发的退还保证金延误等问题，后果由我单位自行承担。

投标人名称：_____

联系人：_____

联系方式：_____

日期： 年 月 日

- 注：1、此笔款项为本次招标项目的投标保证金。
2、本声明须加盖投标人公章或财务专用章，并请勿加盖在银行信息上。
3、此声明需与投标文件一并递交。

开票账户信息

项目名称	
招标编号	
发票类型(二选一)	☒ 增值税专用发票 ☐ 普通发票
公司名称	
税号	
开户银行	
开户行行号	
银行账号	
开票地址	
电话	
邮箱	
被授权人姓名	
被授权人联系方式	
公司公章	